

## Curriculum Vitae

**Name and title:** Eugénia Cunha, Prof.

email: [cunhae@uc.pt](mailto:cunhae@uc.pt)

Website address: <https://lfa.uc.pt/>



### **Institutional address:**

Life Sciences Department

Faculty of Sciences and Technology

Calçada Martim de Freitas

Universidade de Coimbra

3000-456 Coimbra

Portugal

**Office telephone:** + 351 239240711

**Present position:** Prof. Catedrática /Full Professor, University of Coimbra, since 2003

National Consultant in Forensic Anthropology for the National Institute of Legal Medicine and Forensic Sciences, INMLCF, IP, in Portugal, since 1997.

Forensic anthropologist of the South Delegation of National Institute of Legal Medicine and Forensic Sciences, Portugal, since 2004.

FASE President (2009-2015), since January 2016 she integrates FASE board as Past President. [www.forensicanthropology.eu](http://www.forensicanthropology.eu)

C-FASE- Honoris Causa Certified in Forensic Anthropology by FASE/IALM, International Academy of Legal Medicine, since 2014.

Coordinator of the Forensic Anthropology Laboratory of University of Coimbra.  
<https://lfa.uc.pt>

Invited teacher at Université Paul Sabatier- at Anthropologie Moléculaire et Imagerie de Synthèse AMIS - UMR 5288, October 2016.

Member of the Conseil Scientifique International du Labex- Sciences Archéologiques de Bordeaux. (lascarbx.labex.u-bordeaux.fr) since 2015.

Member of COS- Scientific Steering Committee for Aix- Marseille University. 2015.  
Evaluator for A3ES - Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior.

Fellow of the American Academy of Forensic Sciences.

Founder member and scientific consultant of ABRAF- Associação Brasileira de Antropologia Forense (Brazilian Association of Forensic Anthropology), since 2014.

Member of Societé d'Anthropologie de Paris.

Member and Board Member of GALF – Groupe des Anthropologues de Langue Française.

Member of the American Association of Physical Anthropology

Member of the roster of Justice for Rapid Response. <http://www.justicerapidresponse.org/>

Member of the Pathology and Anthropology Sub-group, Interpol DVI Working Group

**Google scholar profile:**

<http://scholar.google.pt/citations?user=HSGHLA0AAAAJ&hl=pt-PT>

**Research gate profile:**

[https://www.researchgate.net/profile/Eugenia\\_Cunha](https://www.researchgate.net/profile/Eugenia_Cunha)

## **Other data:**

Born in Coimbra, Portugal, 1962

33 years of experience with human bones.

Biologist, University of Coimbra, since 1994.

PhD in Sciences, Physical Anthropology, University of Coimbra, 1994.

Field and laboratorial work in Portugal; Brazil (since 2000); Kenya (2011); Niamey (2011); East Timor (2003), Mali (2013), Mozambique (2014).

She has been teaching and organizing Forensic Anthropology workshops/courses and advanced courses in several countries: Portugal, Brazil; Kosovo; Italy; Spain; Denmark; Turkey, Croatia, Germany, France; Indonesia, Mexico, Hungary; China; Sri Lanka; Indonesia; Saudi Arabia; Dubai; among others.

Coordinator of the Post-Graduation in Forensic Anthropology, University of Coimbra, since 2011.

Coordinator of the Masters on Human Evolution and Human Biology, University of Coimbra, since 1998.

Teacher of the Masters and PhD in Physical and Forensic Sciences of the University of Granada. [http://masteres.ugr.es/antropologiafisica/pages/info\\_academica/profesorado](http://masteres.ugr.es/antropologiafisica/pages/info_academica/profesorado)

Teacher of the Master on Legal Medicine and Forensic Sciences. Faculty of Medicine. University of Coimbra. Since 1998. (and also at University of Oporto and University of Lisbon).

Teacher of the Master of Pre Historian Archaeology and Art. Instituto Politécnico de Tomar. Responsible for Bioarchaeology and Human Evolution.

Coordinator of the 5 forensic anthropology missions to Guinea-Bissau, 2008-2010, to exhume and identify the Portuguese soldiers who died in the colonial war during the sixties

and seventies.

Forensic Anthropologist of the mission to retrieve the body of a Portuguese military from a mass grave in East Timor, 2003.

Coordinator of the anthropological work of “Looking for Nicolau Nasoni”. Irmandade dos Clérigos. Porto. 2015/16.

Forensic Anthropologist for JRR- Justice for Rapid Response and USAair in Mali, December 2013, May, 2014.

Member of the evaluation committee of Forensic Anthropology Society of Europe which is doing the certification of forensic anthropology.

Elected Member of the Scientific Commission of Life Sciences Department, University of Coimbra, 2009-2015.

Curator of the exhibition “O que nos dizem os ossos de Santa Clara a Velha”. Mosteiro de Santa Clara a Velha: Maio- Setembro 2016.

She has been active in dissemination of science, by giving talks to the general public.

She was included in Mulheres na Ciência. (exhibition and book) By Pavilhão do conhecimento. Lisboa. 2016. <http://www.cienciaviva.pt/mulheresnaciencia/>

### **Thesis’ Supervision:**

She is/was advisor of 20 PhD thesis on Biological and Forensic Anthropology (16 completed).

She took part in around 50 PhD juries in Portugal and abroad (Universities of Paris, Bordeaux, Marseille, Toulouse, Madrid, Barcelona, Granada).

She supervised 108 master’s thesis of several masters courses.

She gave more than 100 conferences as a keynote speaker in several countries (Spain, France, Kosovo, Saudi Arabia, Sri Lanka, Mexico, Brazil, Kenya, Angola, Turkey; Italy, USA, Croatia, Dubai, China, Macau; Indonesia).

She is teacher of the Master on Antropología Física y Forense and PhD Course on the same subject of the University of Granada, Spain.

She gives courses on forensic Anthropology in several countries: Spain, Turkey, Italy; Sri Lanka, Mexico, Kosovo, Saudi Arabia, China, Dubai, Indonesia and Brazil (Natal; Maceió, Rio de Janeiro, Porto Alegre, Belo Horizonte, Brasilia, Goainia; Salvador).

Reviewer for several International peer review Journals (FSI, JFS, IJLM, AJPA, FSJ, JAS, IJO, PLoS, IJPP; Current Biology, Australian Journal of Forensic Sciences, Homo, Comptes rendus Palevol; Science and Justice; Revue de Medicine Légale, among others).

Evaluator for several institutions for PhD grants, pos doc grants, research grants, project grants and courses (Italy, France (Labex Bordeaux; COS- Comité de orientation Scientifique, Université AMU- Marseillhe, 2015; French Polar Institute;), Portugal (FCT and a3es), England; Canada).

Coordinator of the Forensic Anthropology Lab, Centre of Functional Ecology, Department of Life Sciences, University of Coimbra. The team includes 3 pos doc with a grant from the Portuguese government (FCT); 2 pos doc from Brazil; 3 PhD's with grants (2 Portuguese and one from Brazil); and 3 PhD foreigner students (Mexico, Colombia, Lebanon).

### **Research areas:**

Skeletal aging, based on the recently formed Identified skeletal collection of the 21<sup>st</sup> century;

Identity factors in forensic anthropology;

Ancestry.

## **Publications**

### **BOOK:**

Cunha E. 2010. Como nos tornámos humanos. Coimbra. Imprensa da Universidade. 2nd edition

### **BOOK EDITION:**

Schmitt A, Cunha E, Pinheiro J. (eds). 2006. Forensic anthropology and Medicine: complementary sciences from recovery to cause of death. New Jersey. Humana Press. [http://www.amazon.com/Forensic-Anthropology-Medicine-Complementary-Sciences/dp/1588298248/ref=sr\\_1\\_6?ie=UTF8&s=books&qid=1212362601&sr=1-6](http://www.amazon.com/Forensic-Anthropology-Medicine-Complementary-Sciences/dp/1588298248/ref=sr_1_6?ie=UTF8&s=books&qid=1212362601&sr=1-6)

### **ARTICLES IN PEER REVIEW JOURNALS:**

#### **2017**

Fernandes T, Liberato M, Marques C, Cunha E. 2017. Three cases of feet and hand amputation from Medieval Estremoz, Portugal. *Int J Paleopathol*. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpp.2017.05.007>

Bruzek J, Santos F, Dutailly B, Murail P, Cunha E. 2017. Validation and reliability of the sex estimation of the human os coxae using freely available DSP2 software for bioarchaeology and forensic anthropology. *Am J Phys Anthropol*. DOI: 10.1002/ajpa.23282

Navega D, D'Oliveira Coelho J, Cunha E, Curate F. 2017. DXAGE: a new method for age at death estimation based on femoral bone mineral density and artificial neural networks. *J Forensic Sci*. DOI: 10-1111/1556-4023.13582 [In Press]

Vassalo AR, Mamede AP, Ferreira MT, Cunha E, Gonçalves G. 2017. The G-force awakens: the influence of gravity in bone heat-induced warping and its implications for the estimation of the pre-burning condition of human remains. *Aust J Forensic Sci*. DOI: 10.1080/00450618.2017.1340521

Curate F, Albuquerque A, Ferreira I, Cunha E. 2017. Sex estimation with the total area of

the proximal femur: A densitometric approach. *Forensic Sci Int*. DOI: 10.1016/j.forsciint.2017.02.035.

ACosta, MA, Henderson C, Cunha E. 2017. The Effect of Terrain on EntesealChanges in the Lower Limbs. *Int. J. Osteoarchaeol*. DOI:10.1002/oa.2597.

Marques C, Matos V, Costa T, Zink A, Cunha E. 2017. Absence of evidence or evidence of absence? A discussion on paleoepidemiology of neoplasms with contributions from two Portuguese human skeletal reference collections (19th–20th century). *Int J Paleopathol*. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpp.2017.03.005> [In Press]

Ermida C, Navega D, Cunha E. 2017. Luminol chemiluminescence: contribution to postmortem interval determination of skeletonized remains in Portuguese forensic context. *Int J Legal Med*. DOI: 10.1007/s00414-017-1547-0

## **2016**

Buekenhout I, Cravo L, Vieira DN, Cunha E, Ferreira MT. 2016. Applying standardized decomposition stages when evaluating the PMI of buried remains: reality or fiction? *Aust J Forensic Sci*. DOI: 10.1080/00450618.2016.1212268

Carneiro C, Curate F, Cunha E. 2016. A Method for Estimating Gestational Age of Fetal Remains Based on Long Bone Lengths. *Int J Legal Med*. 130 (5): 1333-41. DOI: 10.1007/s00414-016-1393-5

Coelho C, Navega D, Cunha E, Ferreira MT, Wasterlain S. 2016. Ancestry estimation based on morphoscopic traits in a sample of African slaves from Lagos, Portugal (15th-17th centuries). *Int J Osteoarchaeol*. DOI: 10.1002/oa.2542

Curate F, Silva TF, Cunha, E. 2016. Vertebral Compression Fractures: Towards a Standard Scoring Methodology in Paleopathology. *Int J Osteoarchaeol*. 26: 366-372. DOI: 10.1002/oa.2418

Curate F, Coelho J, Gonçalves D, Coelho C, Ferreira MT, Navega D, Cunha E. 2016. A method for sex estimation using the proximal femur. *Forensic Sci Int*. 266: 579.e1-e7. DOI:

10.1016/j.forsciint.2016.06.011

Gonçalves D, Coelho J, Acosta MA, Coelho C, Curate F, Ferreira MT, Gouveia M, Makhoul C, Pinto D, Santos I, Vassalo AR, Navega D, Cunha E. 2016. One for all and all for one: linear regression from the mass of individual bones to assess human skeletal mass completeness. *Am J Phys Anthropol.* 160 (3): 427-32. DOI: 10.1002/ajpa.22979

Machado MPS, Simões MP, Gamba T de O, Flores IL, Haiter Neto F, Durão CH, Daruge Júnior E, Cunha E. 2016. A Wormian Bone, Mimicking an Entry Gunshot Wound of the Skull, in an Anthropological Specimen. *J Forensic Sci.* 61(3): 855-857. DOI: 10.1111/1556-4029.13043

Oliveira-Santos I, Gouveia M, Cunha E, Gonçalves D. 2016. The circles of life: age at death estimation in burnt teeth through tooth cementum annulations. *Int J Legal Med.* DOI:10.1007/s00414-016-1432-2

Prado APS, Garcia-Donas JG, Langstaff H, Cunha E, Kyriakoy P, Kranioti EF. 2016. Os parietale partitum: exploring the prevalence of this trait in four contemporary populations. *Homo.* 67(4): 261-272. DOI: 10.1016/j.jchb.2016.04.001

Umbelino C, Curate F, Perinha A, Ferreira T, Cunha E, Bicho N. 2016. Cortical bone loss in a sample of human skeletons from the Muge Shell Middens. *Archaeol Anthropol Sci.* DOI:10.1007/s12520-016-0402-4

Vassalo AR, Cunha E, de Carvalho LA, Gonçalves D. 2016. Rather yield than break: assessing the influence of human bone collagen content on heat-induced warping through vibrational spectroscopy. *Int J Legal Med.* 130(6): 1647-1656. DOI: 10.1007/s00414-016-1400-x

## **2015**

Damas S, Wilkinson C, Kahana T, Veselovskaya E, Abramov A, Jankauskas R, Jayaprakash PT, Ruiz E, Navarro F, Huete MI, Cunha E, Cavalli F, Clement J, Lestón P, Molinero F, Briers T, Viegas F, Imaizumi K, Humpire D, Ibáñez O. 2015. Study on the performance of different craniofacial superimposition approaches (II): Best practices proposal. *Forensic Sci*



Int. 257: 504-508. DOI: 10.1016/j.forsciint.2015.07.045

Durão C, Carpinteiro D, Pedrosa F, Machado MP, Cunha E. 2015. Enlarged parietal foramina: a rare forensic autopsy finding. *Int J Legal Med.* 130(3): 855-857. DOI: 10.1007/s00414-015-1239-6

Fernández ÁP, Alemán I, Botella MC, Cunha E. 2015. Perimortem fractures in the osteological collection of Aljubarrota (Portugal). *J Anthropol Archaeol.* 40: 82–88. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaa.2015.06.003>

Gama I, Navega D, Cunha E. 2015. Sex estimation using the second cervical vertebra: a morphometric analysis in a document Portuguese skeletal sample. *Int J Legal Med.* 129(2): 365-372. DOI: 10.1007/s00414-014-1083-0

Gonçalves D, Thompson TJ, Cunha E. 2015. Sexual dimorphism of the lateral angle of the internal auditory canal and its potential for sex estimation of burned human skeletal remains. *Int J Legal Med.* 129(5): 1183-1186. DOI: 10.1007/s00414-015-1154-x

Gonçalves D, Cunha E, Thompson TJ. 2015. Estimation of the pre burning condition of human remains in forensic contexts. *Int J Legal Med.* 129(5): 1137-1143. DOI:10.1007/s00414-014-1027-8

Navega D, Coelho C, Vicente R, Ferreira MT, Wasterlain S, Cunha E. 2015. Ancestrees: ancestry estimation with randomized decision trees. *Int J Legal Med.* 129(5): 1145-1153. DOI: 10.1007/s00414-014-1050-9

Navega D, Vicente R, Vieira DN, Ross AH, Cunha E. 2015. Sex estimation from tarsal bones in a Portuguese sample: a machine learning approach. *Int J Legal Med.* 129(5): 651-659. DOI: 10.1007/s00414-014-1070-5

## **2014**

Antunes-Ferreira N, Cunha E, Marques C. 2014. Multiple osteochondromas in a 16th– 19th century individual from Setúbal (Portugal). *J Anthropol Sci.* 122(3): 157-163. DOI: 10.1537/ase.140916

Cunha E. 2014. Review of: Identification and Interpretation of Joint Diseases in Paleopathology and Forensic Anthropology. *J Forensic Sci.* 59(3): 875-876. DOI: 10.1111/1556-4029.12476

Ferreira MT, Vicente R, Navega D, Gonçalves D, Curate F, Cunha E. 2014. A new forensic collection housed at the University of Coimbra, Portugal. The 21st century identified skeletal collection. *Forensic Sci Int.* 245: 202.e1- 202.e5. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.forsciint.2014.09.021>

Proença HHFA, Slavicek R, Cunha E, Sadao S. 2014. A 3D computerized tomography study of changes in craniofacial morphology of Portuguese skulls from the eighteenth century to present. *Int J Stomatol Occlusion Med.* 7(2): 33-45. DOI: 10.1007/s12548-014-0105-3

## **2013**

Cameriere R, Cunha C; Wasterlain S, Sassaroli E, Pagliara F, Nuzzolese E, DeLuca S, Cingolani M, Ferrante L. 2013. Age estimation by pulp/tooth ratio in lateral and central incisors by peri-apical xrays: study of a 20th century Portuguese sample. *J Forensic Leg Med.* 20(5): 530-536. DOI: 10.1016/j.jflm.2013.02.012

Carneiro C, Curate F, Cunha E. 2013. Radiographic fetal osteometry: approach on age estimation for the Portuguese population. *Forensic Sci Int.* 231(1-3): 397.e1-397.e5. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.forsciint.2013.05.039>

Curate F, Albuquerque A, Cunha E. 2013. Age at death estimation using bone densitometry: Testing the Fernández Castillo and López Ruiz method in two documented skeletal samples from Portugal. *Forensic Sci Int.* 226(1-3): 296.e1-296.e6. DOI: 10.1016/j.forsciint.2012.12.002

Gonçalves D, Thompson TJU, Cunha E. 2013. Osteometric Sex Determination of Burned Human Skeletal Remains. *J Forensic Leg Med.* 20(7): 906-911. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/J.JFLM.2013.07.003>

Gonçalves D, Cunha E, Tompson T. 2013. Weight references for burned Human skeletal remains from Portuguese samples. *J Forensic Sci.* 58(5): 1134-1160. DOI: 10.1111/1556-

4029.12167

Marques C, Santos AL, Cunha E. 2013. Better a broader diagnosis than a misdiagnosis: the study of a neoplastic condition in a male individual who died in early 20th century (Coimbra, Portugal). *Int J Osteoarchaeol.* 23(6): 664–675. DOI: 10.1002/oa.1294.

Ferreira MT, Cunha E. 2013. Can we infer post mortem interval on the basis of decomposition rate? A case from a Portuguese cemetery. *Forensic Sci Int.* 226(1-3): 298.e1-298.e6. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.forsciint.2013.01.006>

## **2012**

Prado e Castro C, Cunha E, Serrano A, García MD. 2012. *Piophilina megastigmata* (Diptera: Piophilidae): first records on human corpses. *Forensic Sci Int.* 214(1-3): 23-26. DOI: 10.1016/j.forsciint.2011.07.009.

## **2011**

Cunha E. 2011 Book review: Proceedings of the eight annual conference of the British association for biological anthropology and osteoarchaeology BAR IS 1743. *Int J Osteoarchaeol.* 21(1): e7-e8. DOI: 10.1002/oa.1224.

Gonçalves D, Thompson T, Cunha E. 2011. Implications of heat induced changes in bone on the interpretation of funerary behaviour and practice. *J Archaeol Sci.* 18(6): 1308-1313. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jas.2011.01.006>.

Santos C, Ferreira M, Alves FA, Cunha E. 2011. Comparative study of Greulich and Pyle Atlas and Maturus 4.0 program for age estimation in a Portuguese sample. *Forensic Sci Int.* 212(1-3): 276.e1-276.e7. DOI: 10.1016/j.forsciint.2011.05.032.

Wasterlain S, Cunha E, Hillson S. 2011. Periodontal disease in a Portuguese identified Skeletal sample from the Late nineteenth and early twentieth centuries. *Am. Journal of Phys. Anthropol.* 145(1): 30-42. DOI: 10.1002/ajpa.21464

## **2010**

Cunha E. 2010. Some reflections on the popularity of forensic anthropology today. *Bull*

Mem Soc Anthropol Paris. 22(3-4): 190-193. DOI: 10.1007/s13219-010-0025-8

Curate F, Lopes C, Cunha E. 2010. A 14th–17th century osteoporotic hip fracture from the Santa Clara-a-Velha Convent in Coimbra (Portugal). *Int J Osteoarchaeol.* 20(5): 591–596. DOI: 10.1002/oa.1076.

## **2009**

Cameriere R, Cunha E, Sassaroli E, Nuzzolese E, Ferrante L. 2009. Age estimation by pulp/tooth area ratio in canines: Study of a Portuguese sample to test Cameriere's method. *Forensic Sci Int.* 193(1-3): 128.e1-128.e6. DOI: 10.1016/j.forsciint.2009.09.011.

Cordeiro C, Munoz-Barus J, Wasterlain S, Cunha E, Vieira D. 2009. Predicting stature from metatarsal length in a Portuguese population. *Forensic Sci Int.* 193(1-3): 131.e1-131.e4. DOI: 10.1016/j.forsciint.2009.09.017.

Cunha E, Martrille L, Ramsthaler R, Prieto J, Shuliar Y, Lynnerup N, Cattaneo C. 2009. The problem of aging human remains and living individuals: a review. *Forensic Sci Int.* 193(1-3): 1-13. DOI: 10.1016/j.forsciint.2009.09.008.

Rougé-Maillart C, Vielle B, Jousset N, Chappard D, Telmon N, Cunha E. 2009. Development of a method to estimate skeletal age at death in adults using the acetabulum and the auricular surface on a Portuguese population. *Forensic Sci Int.* 188(1-3): 91-95. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.forsciint.2009.03.019>

Silva AM, Crubézy E, Cunha E. 2009. Bone weight: new reference values based on a Modern Portuguese Identified Skeletal Collection. *Int J Osteoarchaeol.* 16(5): 628-641. DOI:10.1002/oa.998

Wasterlain S, Hillson S, Cunha E. 2009. Dental caries in a Portuguese identified skeletal sample from the late nineteenth and early twentieth centuries. *Am J Phy Anthropol.* 140(1): 64-79. DOI: 10.1002/ajpa.21036

## **2008**

Carvalho S, Cunha E, Sousa C, Matsuzawa T. 2007. *Chaînes Operatóires and Resource*

Exploitation Strategies in Chimpanzee Nut-cracking (*Pan troglodytes*). *J Hum Evol.* 55(1): 148-163. DOI: 10.1016/j.jhevol.2008.02.005

Souto Couri M, Mendonça de Souza S, Cunha A, Pinheiro J, Cunha E. 2008. Diptera Brachycera found inside the esophagus of a mummified adult male from the early 19th century, Lisbon, Portugal. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro*, 103(2): 211-213. DOI: 10.1590/S0074-02762008000200015

## **2007**

Cunha E, Pinheiro J, Pinto-Ribeiro I, Vieira DN. 2007. Exchanged identities in a complex multiple homicide case. *Int J Legal Med.* 121(6): 483-488. DOI: 10.1007/s00414-007-0195-1

Rissech C, Estabrook G, Cunha E, Malgosa A. 2007. Estimation of Age at Death for Adult Males Using the Acetabulum, Applied to four Western European Populations. *J Forensic Sci.* 52(4): 774-778. DOI: 10.1111/j.1556-4029.2007.00486.x

Schmitt A, Wapler U, Couallier V, Cunha E. 2007. Are bone losers distinguishable from bone formers in a skeletal series? Implications for adult age at death assessment methods. *Homo.* 58(1): 53-66. DOI: 10.1016/j.jchb.2006.08.002

## **2006**

Cunha E, Pinheiro J, Vieira DN. 2006. Identification in forensic anthropology: its relation to genetics. *Int Congr Ser.* 1288: 807-809. DOI: 10.1016/j.ics.2005.12.068

Martin-Dupont S, Cunha E, Rougé D, Crubézy E. 2006. Forte prévalence des spondyloarthropathies dans une collection portugaise de squelettes des XIXe et Xxe siècles. *Rev Rhum Ed Fr.* 73(5): 490-497. DOI: 10.1016/j.rhum.2005.05.011

Rissech C, Estabrook G, Cunha E, Malgosa A. 2006. Using the Acetabulum to Estimate Age at Death of Adult Males. *J Forensic Sci.* 51(2): 213-229. DOI: 10.1111/j.1556-4029.2006.00060.x

Sousa SM, Codinha S, Cunha E. 2006. The girl from the Church of Sacrament: a case of

congenital syphilis in XVIII century Lisbon. Mem. Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro. 101 (suppl. II): 119-128. DOI: 10.1590/S0074-02762006001000018

## **2005**

Farkas LG, Katic MJ, Forrest CR, Alt KW, Bagic I, Baltadjiev G, Cunha E, Cvicelová M, Davies S, Erasmus I, Gillett-Netting R, Hajnis K, Kemkes-Grottenthaler A, Khomyakova I, Kumi A, Kgamphe JS, Kayo-daigo N, Le T, Malinowski A, Negasheva M, Manolis S, Ogetürk M, Parvizrad R, Rösing F, Sahu P, Sforza C, Sivkov S, Sultanova N, Tomazo-Ravnik T, Tóth G, Uzun A, Yahia E. 2005. International anthropometric study of facial morphology in various ethnic groups/races. *J Craniofac Surg.* 16(4): 615–646.

Murail P, Bruzek J, Houet F, Cunha E. 2005. DSP: un outil de diagnose sexuelle probabiliste à partir des données métriques de l'os coxal. *Bull Mem Soc Anthropol Paris.* 17(3-4): 167-176.

## **2004**

Cunha E, Ramirez-Rozzi F, Bermúdez de Castro JM, Martínón-Torres M, Wasterlain SN, Sarmiento S. 2004. Enamel hypoplasias and Physiological stress in the Sima de los Huesos Middle Pleistocene Hominins. *Am J Phys Anthropol* 125(3): 220-231. DOI: 10.1002/ajpa.10402

Pinheiro J, Cunha E, Cordeiro C, Vieira DN. 2004. Bridging the gap between forensic anthropology and osteoarchaeology: a case of vascular pathology. *Int J Osteoarchaeol.* 14(2): 137-144. DOI: 10.1002/oa.718

## **2003**

Cunha E, Santos AL. 2003. Preface to the Proceedings of the 14th European Meeting of the Palaeopathology Association in Coimbra, Portugal. *Int J Osteoarchaeol.* 13(5): 265. DOI: 10.1002/oa.690

## **2002**

Cunha E, Umbelino C, Cardoso F. 2002. New anthropological data on the Mesolithic communities from Portugal: the shell, middens from Sado. *Hum Evol.* 17: 187-197. DOI:10.1007/BF02436370

Schmitt A, Murail P, Cunha E, Rougé D. 2002. Variability of the pattern of aging on the human skeleton: evidence from bone indicators and implications on age at death estimation. *J Forensic Sci.* 47(6): 1203-1209.

## **2001**

Bermudez de Castro JM, Sarmiento S, Cunha E, Rosas A, Bastir M .2001. Dental size variation in the Atapuerca-SH Middle Pleistocene hominids. *J Hum Evol.* 41(3): 195-209. DOI: 10.1006/jhev.2001.0491.

Cunha E, Cardoso F. 2001. The osteological series from Cabeço da Amoreira (Muge, Portugal). *Bull Mem Soc Anthropol Paris* 13(3-4): 323-333.

Cunha E, Umbelino C. 2001. Mesolithic people from Portugal: an approach to Sado osteological series. *Anthropologie.* 39 (2-3): 125-132.

Crubézy E, Bruzek J, Guilaine J, Cunha E, Rougé D, Jelinek J. 2001. The antiquity of cranial surgery in Europe and in the Mediterranean Basin. *Comptes Rendue de l'Academie des Sciences Paris. Sciences de la Terre et des planètes.* 332(2001): 417-423. DOI: 10.1016/S1251-8050(01)01546-4

Ferreira MT, Cunha E. 2001. Les enfants médiévaux de Serpa. *Bull Mem Soc Anthropol Paris.* 13: 167-168.

## **2000**

Cardoso H, Cunha E. 2000. Dimorphisme sexuel concernant les proportions des membres squelettiques supérieurs. *Rev Soc Biom Hum.* 18(1-2): 55-61.

Cunha E, Filly M, Clisson I, Santos AL, Silva AM, Umbelino C, Cesar P, Corte Real A, Crubézy C, Ludes B. 2000. Children at the Convent: Comparing historical, morphological and DNA extracted from ancient tissues for Sex diagnosis in Santa Clara-a-Velha (Coimbra, Portugal). *J Archaeol Sci.* 27(10): 949-952. DOI: 10.1006/jasc.1999.0523

Wasterlain SN, Cunha E. 2000. Comparative performance of femur and humerus epiphysis

for sex diagnosis. *Rev Soc Biom Hum.* 18(1-2): 9-13.

### **1999**

Cunha E. 1999. Comments to Trinkaus et al. The Lapedo Child: Lagar Velho 1 and our perceptions of the Neandertals. *Mediterranean Prehistory Online*. Dezembro. [www.med.abaco-mac.it/articles/doc/013.htm](http://www.med.abaco-mac.it/articles/doc/013.htm). **ISSN 1127-3941**

### **1997**

Cunha E, Silva AM. 1997. War lesions from the famous Portuguese Medieval Battle of Aljubarrota. *Int J Osteoarchaeol.* 7(6): 595-599. DOI: 10.1002/(SICI)1099-1212(199711/12)7:6<595::AID-OA339>3.0.CO;2-T

### **1994**

Cunha E. 1994. Witnesses for the Presence of *Homo erectus* in Portugal. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg.* 171: 213-217. **ISSN: 0341-4116**

### **1993**

Cunha, E. 1993. Évolution de la maladie hyperostotique: de Coimbra médiévale a Coimbra de la fin du XIX siècle. *Bull Mem Soc Anthropol Paris.* 5: 313-320. DOI:10.3406/bmsap.1993.2360

Galera, V.; Cunha, E. 1993. Dental patterns of Coimbra population. *Anthropologie (Brno)* XXXI/ 1-2: 35-44.

### **1992**

Cunha E, Araújo T, Marrafa C, Santos A, Silva AM. 1992. Paléodémographie de la population médiévale portugaise de Fão: Résultats préliminaire. *Rivista di Antropologia.* 70: 237-245.

Smith M, Abade A, Cunha E. 1992. Genetic structure of the Azores: marriage and inbreeding in Flores. *Ann Hum Biol.* 19(6): 595-602. DOI: 0.1080/03014469200002412

### **1991**



Cunha E, Van Vark G. 1991. The construction of sex discriminant functions from a large collection of skulls of known sex. *Int J Anthropol.* 6(1): 53-66. DOI: 10.1007/BF02447289

## **ABSTRACTS IN PEER REVIEW JOURNALS**

Bermudez BB, Hale AR, Beyers BN, Krotulski AJ, Maldonado BL, Badgley AJ, Lanfear AK, Lam VC, Carpenter KA, Griffin J, Foster AE, Kennedy RT, De Crisce DM, Stout PR, Bytheway JA, Cunha E, Lottering N, Byrd JH, Ropero-Miller JD, Baccino E, Javan GT, Butler JM, Koboжек KS, Grimes ME, Traveller L, Logan BK, Williams CK, Hunter CD. What Shapes Our Future?: Foundations and New Directions. *PROCEEDINGS AMERICAN ACADEMY OF FORENSIC SCIENCES.* Vol. XXIII: 8.

Pilloud MA, Scott GR, Navega DS, de Oliveira Coelho JPV, Cunha E, Irish JD. 2017. A New Application for Estimating Ancestry Based on Dental Morphology. *PROCEEDINGS AMERICAN ACADEMY OF FORENSIC SCIENCES.* Vol. XXIII: 163.

Cunha E, Ferreira MT, Coelho C, Navega D, Curate F, Gonçalves D, Durão C. 2017. Prostheses and medical devices their value in forensic Anthropology. *PROCEEDINGS AMERICAN ACADEMY OF FORENSIC SCIENCES.* Vol. XXIII: 218.

Gonçalves D, Coelho J, Makhoul C, Santos I, Vassalo A, Ferreira MT, Batista de Carvalho LAE, Cunha E. 2016. Forensic Examination of Burned Human Skeletal Remains: Shifting the Paradigm. *PROCEEDINGS AMERICAN ACADEMY OF FORENSIC SCIENCES.* Vol. XXII: 125.

Alves S, Vieira DN, Gonçalves FCR, Vicente E, Cunha E. 2015. Age Estimation in Living Individuals Based on Photographs: Relevance in Cases of Pedopornography. *PROCEEDINGS AMERICAN ACADEMY OF FORENSIC SCIENCES.* Vol. XXI: 238.

Campanacho V, Chamberlain AT, Nystrom P, Cunha E .2015. Articulation area, robusticity and body mass effects on age-related traits from the pubic symphysis, iliac auricular surface and acetabulum. *AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY* Volume: 156 Páginas: 99-99 Suplemento: 60 Edição especial: SI

Curate F, Cunha E, Matos V, Navega D, Lima J. 2015. Cortical Bone Loss and Osteoporotic Fractures in the Coimbra Identified Skeletal Collection. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY Volume: 156 Páginas: 114-114 Suplemento: 60 Edição especial: SI

Curate, F, Cunha E, Navega D, Albuquerque A. 2014. Marital status, maternal deaths and bone mineral density in the Coimbra Identified Skeletal Collection. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY Volume: 153 Páginas: 101-101 Suplemento: 58 Edição especial: SI

Campanacho V, Chamberlain AT, Cunha E, Albanese J. 2013. Comparison of the rate of bone degeneration between superior and inferior demifaces of the iliac auricular surface in known-age Portuguese individuals. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY Volume: 150 Páginas: 93-93 Suplemento: 56 Edição especial: SI

Codinha S, Damas S, Cunha, E. 2013. New methodologies and protocols of forensic identification by craniofacial superimposition. Proceedings American Academy of Forensic Sciences. Vol XIX: 391-392.

Codinha S, Damas S, Cunha, E. 2013. New methodologies and protocols of forensic identification by craniofacial superimposition. Proceedings American Academy of Forensic Sciences. International Journal of Legal Medicine. 126(Sup. 1): S180. DOI: 10.1007/s00414-012-0711-9

Amorim A, Santos JC, Cunha E. 2012. Portuguese Colonial War (1961-1975): the role of forensic genetics on recently exhumed soldiers identification- preliminar results. International Journal of Legal Medicine. 126(Sup. 1): S346. DOI: 10.1007/s00414-012-0711-9

Gallo F, Mestre C, Sousa J, Eiras L, Santos JC, Cunha E. 2012. Forensic anthropology and criminal investigation - the importance of an interdisciplinary approach. International Journal of Legal Medicine. 126(Sup. 1): S184. DOI: 10.1007/s00414-012-0711-9

Rodrigues A, Curate F, Cunha E. 2012. Cranial Sutures As Age-At-Death Indicators In The

Elderly. *International Journal of Legal Medicine*. 126 (S1): S179. DOI: 10.1007/s00414-012-0711-9

Afonso-Costa H, Amorim A, Cunha E, Espinheira R, Costa-Santos J. 2011. Human identification set on mitochondrial DNA analysis. 19th International Association of Forensic Sciences Triennial Meeting - Abstract Book ([http://www.iafs2011.mj.pt/ABSTRACTBOOK/IAFS\\_ABSTRACTBOOK.pdf](http://www.iafs2011.mj.pt/ABSTRACTBOOK/IAFS_ABSTRACTBOOK.pdf))

Cunha E, Ross A, Kimmerle E, Martrille L, Baccino E, Cattaneo C, Baraybar J. 2011. Internationalization of Forensic Sciences disciplines: Why certification is necessary in Forensic Anthropology. *Proceedings American Academy of Forensic Sciences*. Vol xvii: 7-8.

Amorim A, Afonso-Costa H, Espinheira R, Costa R, Cunha E, Costa-Santos J. 2011. Human identification with combined anthropologic and genetic tools: two case reports in forensic medicine practice. *Folia Societatis Medicinae Legalis Slovacae*. 2011 (1): 11-14

Pinheiro J, Liryo A, Cunha E, Symes S. 2008. Cranial bone trauma: misleading injuries. *Proceedings American Academy of Forensic Sciences*. Vol. xiv:363.

Cunha E, Badal J, Liryo A, Pinheiro J, Symes S. 2008. How easily can we derive cause and manner of death on the basis of dry bones? Lessons derived from Coimbra Identified skeletal collections. *Proceedings American Academy of Forensic Sciences*. Vol. XIV: 370.

Pinheiro J, Cunha E, Cattaneo C, Corte Real F. 2005. Forensic Anthropologist and Forensic Pathologist; why work together? Some illustrative cases of homicide. *Proceedings American Academy of Forensic Sciences*. Vol XI: 301.

Cunha E, Mendonça MC, Vieira DN. 2005. Exhumation and Identification of a particular individual in a mass grave. *Proceedings American Academy of Forensic Sciences*. Vol XI: 314.

Cordeiro, C.; Cunha, E.; Vieira, D. N. 2002. Predicting stature from metatarsal lengths. *Journal de Medecine Legale Droit Medical Victimologie Dommage Corporel*. N°4-

5.Vol.45: 128.

Cunha, E.; Mendonça, M. C. 2002. Forensic Anthropology in Portugal: the state of knowledge. In: Proceedings American Academy of Forensic Sciences Annual Meeting: 230.

Cunha, E.; Krever, L.; Scmitz, P. 2002. A rare case of skeletal dysplasia from Içara (Santa Catarina, Brazil) from 1000 BP. In: 14th European Meeting of the Paleopathology Association: 49.

Cordeiro, C.; Pinheiro, J.; Cunha, E.; Dupont, S. M.; Vieira, D. N. 2002. A case of a severe venous pathology as a bridge between forensic anthropology and anthropology of past populations. In: 14th European Meeting of the Paleopathology Association: 44.

Cunha, E.; Ramirez, R.; Bermudez de Castro, J. M.; Martinon-Torres, M.; Wasterlain, S. N.; Sarmiento, S. 2002. Hypoplasias in fossil hominids from Middle Pleistocene of Atapuerca. In: 14th European Meeting of the Paleopathology Association: 50.

Dupont, S. M.; Cunha, E.; Crubezy, E. 2002. Secondary osteoarthritis. Diagnostic arguments on a skeletal population with high prevalence of spondylarthropathies. *Journal de Medecine Legale Droit Medical Victimologie Dommage Corporel*. N°4-5. Vol.45: 124.

Cunha, E.; Pinheiro, J.; Vieira, D. N. 2002. Pathology as a factor of individualization in forensic Anthropology. *Journal de Medecine Legale Droit Medical victimologie Dommage Corporel*. N°4-5. Vol.45: 127.

Cunha, E. 2001. When forensic anthropology is disturbed by population derived assumptions. *American Journal of Physical Anthropology*. Supp. 32: 56.

Cardoso, F.; Cunha, E. 2000. Pathological evidences within the Portuguese Mesolithic context. The Muge shell middens. *Journal of Paleopathology*. 11(2): 37.

Cunha, E.; Powell, M. L.; Marques, C.; Cardoso, F. 2000. Horserider syndrome: the interpretation of some Portuguese cases. *Paleopathology Association. Newsletter*. Santo Antonio Texas: 5-6.

Cardoso H, Wasterlain SN, Cunha E. 2000. Limb proportions in modern Portuguese known sex and age skeletal samples. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY. Suplemento: 30 Páginas: 118-118

Lopes, C.; Cunha, E.; Raposo, J.; Duarte, A. L. 2000. Occupational stress markers in a medieval farm from Corroios, Portugal. Journal of Paleopathology. Vol.11, nº2: 68.

Marques C, Matos V, Cunha E. 2000. The skeletal remains from a great medieval Portuguese battle. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY Suplemento: 30 Páginas: 220-220

Cunha, E.; Umbelino, C.; Marques, C.; Dupont, S. M.; Silva, A. M. 2000. Spondyloarthropathies in modern Portuguese archaeological samples: prevalence and interpretation. Journal of Paleopathology. Vol.11, nº2: 42.

Wasterlain SN, Cardoso H, Cunha E. 2000. Sex determination of Portuguese femur and humerus by discriminant functions. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY Suplemento: 30 Páginas: 313-314

Cunha E, Magalhaes F, Abade A. 1999. How reliable are the skeleton indicators for subadult's age at death estimation? A test with the Coimbra Identified Skeletal Collection. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY Suplemento: 28 Páginas: 112-113

## **PUBLICATIONS IN OTHER INTERNATIONAL PERIODICALS**

### **2017**

Cunha E. Considerações sobre a Antropologia Forense na Atualidade. Rev Bras Odontol Leg RBOL. 4(2): xx-xx.

### **2009**

Curate F, Piombino-Mascalì D, Tavares A, Cunha E. 2009. Assottigliamento Corticale del Femore e Fratture da Fragilità Ossea: uno Studio della Collezione Scheletrica Identificata di Coimbra (Portogallo). Archivio per l'Antropologia e la Etnologia. 139: 129 - 146.

### **2008**

Cunha E. 2008. Contribución para el conocimiento del desarrollo actual de la Antropología Forense en Portugal. Cuad med forense. 53-54: 201-211.

### **2006**

Cunha E. 2006. La conservation des séries «séculaires» de Coimbra: quelques réflexions. In: Les collections Osteologiques humaines. Bulletin Archéologique de Provence Suo. 4: 91-96.

Rougé-Maillart C, Jousset V, Vielle B, Cunha E, Penneau M, Telmon N. 2006. Estimation de l'âge post-mortem de l'adulte à partir de l'acétabulum et de la surface auriculaire. Application à un échantillon de 440 os coxaux. Journal de Médecine Légale Droit Médicale. 49(7-8): 295-398.

### **2005**

Cunha E, Silva H. 2005. A recente descoberta paleoantropológica na ilha das Flores: alguns comentários. Antropo. Vol.10. ( [www.didac.ehu.es/antropo](http://www.didac.ehu.es/antropo))

Pinheiro J, Cunha E, Corte-Real F. 2005. Two portuguese homicide cases: The importance of interdisciplinarity in forensic anthropology. Eres. Arqueología/Bioantropología. 13: 65-72. **ISSN 1130-6572**

Silva H, Cunha E. 2005. Homem das Flores. Novo desafio para a evolução humana. ciência

hoje. Revista de divulgação científica da SBPC, Brasil. 212: 10-11.

## **2000**

Bermudez de Castro JM, Sarmiento S, Cunha E. 2000. Dimorfismo sexual en dientes humanos. Mundo científico. 214 Julio/Agosto 2000: 17-21.

Cunha E, Crubézy E. 2000. Comparative biology of the medieval populations (9th-15th centuries) of the Iberian Peninsula and Southwest of France: Problematics and perspectives Journal of Iberian Archaeology. 2: 145-164.

## **1999**

Cunha E. 1999. Comments to Trinkaus et al. The Lapedo Child: Lagar Velho 1 and our perceptions of the Neandertals. Mediterranean Prehistory Online. Dezembro. [www.med.abaco-mac.it/articles/doc/013.htm](http://www.med.abaco-mac.it/articles/doc/013.htm).

## **NATIONAL ARTICLES**

### **2016**

Cunha E. 2016. O Mestrado em Evolução Humana já é adulto. Cadernos do GEEvH. 72-74.

Cunha E. 2016. Compassion between humans since when? What the fossils tell us. Etnográfica. 20 (3): 653-657. DOI:10.4000/etnografica.4734

### **2013**

Carneiro C, Curate F, Borralho P, Cunha E. 2013. Osteometria radiográfica de fetos: contributo para a estimativa da idade à data da morte. Mícron – Revista Técnica de Anatomia Patológica. 17: 4 - 8.

Curate F, Albuquerque A, Correia J, Ferreira I, de Lima JP, Cunha EM. 2013. A glimpse from the past: osteoporosis and osteoporotic fractures in a Portuguese identified skeletal sample. Acta Reumatol Port. 38(1): 20-27.

Cunha E, Costa SG, Lima M. 2013. Análise antropológica dos restos humanos das urnas do convento de nossa Senhora de Guadalupe da Ribeira Grande, São Miguel, Açores. *A ponte, Revista cultural da Ribeira Grande*. 4: 30-34.

Ferreira MT, Cunha E. 2013/2014. A decomposição cadavérica e as dificuldades de gestão dos espaços funerários. *Antropologia Portuguesa*, 30/31: 77-97. DOI: [http://dx.doi.org/10.14195/2182-7982\\_31\\_4](http://dx.doi.org/10.14195/2182-7982_31_4)

Navega D, Cunha E, Pedroso de LJ, Curate F. 2013. The external phenotype of the proximal femur in Portugal during the 20th century. *Cadernos do GEEvH* 2. 1: 40 - 44.

## **2012**

Curate F, Lima J, Albuquerque A, Ferreira I, Correia J, Cunha E. 2012. Parto, morte e massa óssea na Coleção de Esqueletos Identificados do Museu Antropológico da Universidade de Coimbra (Portugal): alguns avanços preliminares. *Cadernos do GEEvH*. 1: 57 - 65.

Ferreira MT, Cunha E. 2012. Será credível estimar o PMI em restos cadavéricos em avançado estado de decomposição? *Cadernos do GEEvH*. 1(2): 7-20.

## **2010**

Cunha E, Umbelino C. 2010. Convento do Santo Nome de Jesus. Relatório antropológico da série osteológica. *A ponte, revista cultural da Ribeira Grande*. 1: 34-41.

Jordana X, García C, Armentano N, Malgosa A, Cunha E, Lima M. 2010. Estudio paleodemográfico de la necrópolis del Convento de São Gonçalo (Angra do Heroísmo, Terceira, Açores). *Revista de Demografía Histórica*. XXVIII(1): 109-127.

## **2008**

Ferreira MT, Neves MJ, Almeida M, Basílio L, Cunha E. 2008. CAB, um projecto pluridisciplinar. *Al-Madan*. IIª série, 16: 155.

Silva AM, Ferreira MT, Cunha E. 2008. Os restos ósseos humanos recuperados do sepulcro megalítico do Monte da Velha 1 (MV1) (Vila Verde de Ficalho, Serpa). *Revista Portuguesa de Arqueologia*. 11(1): 53-55.



## **2007**

Cunha E. 2007. Antropologia Biológica em Portugal: uma retrospectiva dos últimos 25 anos. In Almadan. 15: 113-115.

Cunha E, Pinheiro J. 2007. A linguagem das fracturas. Antropologia Portuguesa. 22-23: 223- 246.

Neves MJ, Ferreira MT, Cunha E, Almeida M. 2007. IIº Curso de Antropologia Biológica: abordagem pluridisciplinar da Arqueologia da morte. Al-Madan. IIª série. 15: 152.

Umbelino C, Pérez-Pérez A, Cunha E, Hipólito C, Freitas MC, Peixoto Cabral J. 2007. Outros sabores do passado: um novo olhar sobre as comunidades humanas mesolíticas de Muge e do Sado através de análises químicas dos ossos. Promontoria. 5: 45-90.

## **2005**

Silva AM, Ferreira MT, Cunha E. 2005. Os restos humanos recuperados do Monumento megalítico do Monte da Velha I em Vila Verde de Ficalho (Serpa). Trabalhos de Etnologia do Alto Mondego

## **2004**

Cunha E. 2004. O que é que os ossos podem dizer acerca de nós. Rua Larga. 5: 51-54.

Rissech C, Schmitt A, Malgosa A, Cunha E. 2004. Influencia de las patologías en los indicadores de edad adulta del coxal: estudio preliminar. Antropologia Portuguesa. 20/21: 267-279.

## **2003**

Cunha E, Cardoso F. 2003. New data on Muge shell middens: a contribution to more accurate numbers and dates. In: Muge. Estudos Arqueológicos, 1- 2002/2003: 171-194.

Vilaça R, Cunha E. 2003. A Roça do Casal do Meio: novos contributos. Al-madan. Almada. IIª série.13: 48-57.

## **2002**

Cunha E. 2002. Antropologia Física e Paleoantropologia em Portugal: um balanço. *Arqueologia e História*. 54: 261- 272.

## **2001**

Cunha E, Marques A, Silva AM. 2001/2. O passado em Al' - Ulyã: estudo antropológico de uma população muçulmana. *Al-'Ulyá: Revista do Arquivo Histórico Municipal de Loulé* 8: 35-49.

Cunha, E. 2001. Bioarqueologia em Serpa: o caso da Necrópole do Alpendre dos Lagares. *Conímbriga*, 40: 319-325.

Cunha E, Umbelino C, Tavares T. 2001. A Necrópole de São Pedro de Marialva. Dados antropológicos. *Estudos Património*. 1: 139-143.

## **1999**

Matos V, Cunha E. 1999. A necrópole do Pazo no contexto das necrópoles medievais portuguesas. *Côavisão*. 1: 45-51.

## **1998**

Cunha E, Umbelino C. 1998. Abordagem antropológica das comunidades Mesolíticas dos Concheiros do Sado. *O Arqueólogo Português*. 4ª série. 13/15: 161-179.

Lopes C, Cunha E. 1998. Necrópole da Quinta de S. Pedro: análise antropológica de uma série do século XV. *Al-madan*. Almada. IIª Série. 7: 37-44.

## **1997**

Cunha E. 1997. Populações medievais portuguesas (séculos XI-XIV). A perspectiva paleobiológica. *Arqueologia Medieval*. 5: 57-83.

Cunha E. 1997. Os Primeiros europeus: a evidência paleoantropológica. *Ethnologia*. (Universidade Nova). Nova série. nº5: 57-80. ISSN 0873-1276

Silva AM, Cunha E. 1997. As incinerações das cistas da Necrópole de Paranho: abordagem antropológica. *Estudos Pré-históricos* 5: 111-119. (está nos livros pq tem isbn)

## **1996**

Cunha E. 1996/97. E se os hominóides não humanos falassem? Teriam assunto?. In: *Aquém e além do cérebro*. Porto. Bial: 194-211.

Cunha E, Araújo T, Marrafa C. 1996. A População de Povos do Ribatejo dos séculos XVI a XIX, análise paleobiológica. *Cira*. 7: 169-180.

Cunha E. 1996. Viajar no tempo através dos ossos: a investigação paleobiológica. *Al-madam*. Almada. IIª série, 5: 131-141.

## **1995**

Cunha E. 1995. What can bones tell about labour and occupation: the analysis of skeletal markers of occupational stress in the Identified Skeletal Collection of the Anthropological Museum of the University of Coimbra (preliminary results). *Antropologia Portuguesa*. 13: 49-68.

Cunha E. 1995. Contribuições da Paleobiologia para o Conhecimento dos Habitantes da Zona de Corroio (Seixal) nos séculos XV e XVI. *Al-madan*. Almada. IIª Série. 4: 34-40.

**ISSN: 0871-066X**

Cunha E, Umbelino C. 1995. What can bones tell about labour and occupation: the analysis of skeletal markers of occupational stress on the Identified Skeletal Collection of the Anthropological Museum of the University of Coimbra (preliminary results). *Antropologia Portuguesa*. 13: 49-68.

## **1994**

Cunha E, Gomes P. 1994. As linhas de Harris na coleção de Esqueletos Identificados do Departamento de Antropologia da Universidade de Coimbra. *Acta Radiológica Portuguesa*. 24(VI): 31-36.

## **1993**

Cunha E, Silva AM, Marrafa C, Araújo T, Santos A. 1993. Antropologia de duas necrópoles medievais do Norte de Portugal: Fão e Chafé, um exemplo de duas escavações «antagónicas». *Trabalhos de Antropologia e Etnologia*. 33: (1/2): 431- 448.

## **1992**

Cunha E, Araújo T, Marrafa C, Santos AL, Silva AM. 1990/92. Paleodemografia da população medieval de Fão. *Boletim Cultural de Esposende*, 17. 127-136.

Santos AL, Cunha E, Dâmaso N, Marrafa C. 1991/1992. Ficha antropológica: a utilizar na escavação. *Antropologia Portuguesa*. 9/10: 67-69.

## **1990**

Cunha E, Van Vark G. 1990. Cálculo de funções discriminantes para a diagnose sexual do crânio. *Antropologia Portuguesa*. 8: 17-39.

## **1988**

Cunha E, Padez C. 1988. Material osteológico dos Alqueves-Coimbra. *Trabalhos de Antropologia e Etnologia*. 1987: 45-49.

Cunha E. 1989. Sobre a origem do *Homo sapiens sapiens* na Europa Ocidental. *Porto. Arqueologia*. 20: 11-17.

## **1987**

Cunha E. 1987. Consanguinity in the Azores Islands 1979-85. *Antropologia Portuguesa*. 4/5: 67-79.

## **1984**

Cunha E. 1984. Estudo da idade da menopausa em Ançã e Coimbra: análise comparativa. *Antropologia Portuguesa*. 2: 9-19.

## **INTERNATIONAL BOOK CHAPTERS:**

### **2016**

Cunha E, Lima M. 2016. Complicities Between Forensic Anthropology and Forensic Genetics: New Opportunities for Genomics? Lima M, Ramos A, Santos C. (eds.). Anthropology: Current and Future Developments (volume 2) Genomics in Biological Anthropology: New Challenges, New Opportunities. Sharjah, UAE, Bentham Science Publishers: 208-218.

Cunha E, Pinheiro J. 2016. Ante mortem trauma: In Blau S, Ubelaker D. (eds.). Handbook of forensic anthropology and archaeology. Walnut Creek, California Left Coast Press: 322-345. <http://trove.nla.gov.au/version/222816957>

Cunha E. 2016. Antropología Paso a paso. In: González L. Barraghan (ed.). La antropología física: disciplina bio- psico-social: Ciudad de Mexico. Editora. Ciudad de Mexico.

Cunha E, Ortega PA. 2016. ¿Como los antropólogos forenses evalúan la ancestría?. In: Sanabria MC. (ed.). Patología y antropología forense de la muerte: la investigación científico-judicial de la muerte y la tortura, desde las fosas clandestinas, hasta la audiencia pública. Bogotá D.C., Colombia: Forensic Publisher: 221-236.

### **2015**

Cunha E, Ferreira MT, Codinha S, Carnim G, Marques C, Umbelino C. 2015. Recovering memories of the Portuguese Colonial War through forensic anthropology. In: Groen WJM, Márquez-Grant N, Janaway RC. (eds.). Forensic archaeology. John Wiley & Sons:479-488.

Pinheiro J, Cunha E, Symes S. 2015. Over-interpretation of bone injuries and implications for cause and manner of death. In: Passalacqua NV, Rainwater CW (eds.). Skeletal trauma analysis. John Wiley & Sons: 27-41.

Ferreira MT, Umbelino C, Cunha E. 2015. The Mesolithic Skeletons from Muge: the 21st century excavations. Bicho N, Detry C, Price TD, Cunha E. (eds) Muge 150th: the 150th Anniversary of the Discovery of Mesolithic Shellmiddens. Vol. 1. Newcastle upon Tyne, Cambridge Scholars Publishing: 199-208.

## **2014**

Pedreira AC, Cunha E, Castro, LB, Zimmermann AAC, Araújo RG, . As urnas do sítio arqueológico Santa Helena: análise de ossos salvaguardando a história de episódios de vida e morte. 2014. Pedreira, In: AC (coor.). A região da UHE Estreito: investigação da sucessão temporal e espacial em que se dá a ocupação humana. Brasil 1ª Edição: 90-115.

Cunha E. 2014. Análise Antropológica de 15 esqueletos da região do parque nacional serra da Capivara. In: Pessis NA, Martin G, Guidon N. (eds.). Os Biomas e as sociedades humanas na pré-história da região do Parque Nacional Serra da Capivara, Brasil Volume II A. São Paulo, Ipsis Gráfica e Editora: 318-361.

Gomes R, Cunha E, Hernández C. 2014. Un abordaje histológico para la estimación de la edad en antropología forense: un estudio preliminar. In: Streeter PB, Orellana GG, Bravo IL, Gómez LC, Esquifi DM, Figueroa PV, Munita SV, Pavez RJ, Catalán BM. (eds.). Investigación Forense III. Santiago do Chile:7-27.

## **2013**

Baccino E, Cunha E, Cattaneo C. 2013. Aging the dead and the living. In Siegal JA, Saukko PJ. (eds.). Encyclopedia of Forensic Sciences. 2nd edition. Vol II. Waltham: Academic Press: 42-48. <http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-382165-2.00009-X>

Cunha E, Pinheiro J. 2013. Bone Pathology and Antemortem Trauma. In: Siegal JA, Saukko PJ. (eds.). Encyclopedia of Forensic Sciences, Second Edition, vol. 1. Waltham: Academic Press: 76-82.

## **2012**

De Sousa A, Cunha E. 2012. Hominins and the emergence of the modern human brain. Prog Brain Res. Elsevier B.V. 195: 293-322. DOI: 10.1016/B978-0-444-53860-4.00014-3

Santos AL, Cunha E. 2012. Portuguese developments in paleopathology: an outline history. In: Buikstra J, Roberts C. (eds.). The Global History of paleopathology. Pioneers and prospects. Oxford. Oxford University Press: 503-518.

Umbelino C, Cunha E. 2012. The Sado shell middens: anthropological and paleodietary

depiction. In: Gibaja JF, Carvalho AF, Chambon P. (Eds.). *Funerary practices in the Iberian Peninsula from the Mesolithic to the Chalcolithic*. BAR International Series 2417. Oxford, Archaeopress: 91-102.

## **2009**

Cunha E, Pinheiro J. 2009. Ante mortem trauma. In Blau S, Ubelaker D. (eds.). *Handbook of Forensic Anthropology and Archaeology*. California, Left Coast Press: 246-262. ISBN 978-1-59874-074-5

## **2007**

Cunha E, Wasterlain S. 2007. The Coimbra identified osteological collections. In Grupe G, Peters J. (eds.). *Skeletal series and their socio-economic context*. Documenta Archaeobiologiae 5. Verlag Marie Leidorf GmbH: Rahden/Westf: 23-33.

Cunha E, Pinheiro J. 2007. Forensic anthropology in Portugal: from current practice to future challenges. In Brickley M, Ferllini R (eds.). *Forensic anthropology: Case studies from Europe*. Charles C. Thomas: 38-58.

Cunha E, Umbelino C, Silva AM, Cardoso F. 2007. What can pathology say about the Mesolithic and late Neolithic/Chalcolithic communities? The Portuguese case. In: Cohen M, Kramer G. (eds.). *Ancient Health Skeletal Indicators of Agricultural and Economic Intensification*. University of Florida Press: 164-175.

## **2006**

Cunha E, Cattaneo C. 2006. Forensic Anthropology: the state of the art. In: Schmitt A, Cunha E, Pinheiro J. (eds.). *Forensic anthropology and Forensic Medicine: complementary sciences from recovery to cause of death*. Tottowa. Humana press: 39- 56.

Cunha E. 2006. Pathology as a factor of personal identity in forensic anthropology. In: Schmitt A, Cunha E, Pinheiro J. (eds.). *Forensic anthropology and Forensic Medicine: complementary sciences from recovery to cause of death*. Tottowa. HumanaPress: 333- 358.

Pinheiro J, Cunha E. 2006. Forensic Investigation of Corpses in various states of

decomposition: a multidisciplinary approach. In: Schmitt A, Cunha E, Pinheiro J. (eds.). Forensic anthropology and Medicine: complementary sciences from recovery to cause of death. New Jersey. Humana Press: 159-196.

## **2004**

Cunha E, Umbelino C, Cardoso F. 2004. About violent interactions in the Mesolithic: the absence of evidence from the Portuguese shell middens. In: Roksandic M, (ed.). Violent Interactions in the Mesolithic: Evidence and meaning. BAR International Series 1237: 41-46.

## **2003**

Cunha E. 2003. Aproximacion paleopatológica a algunas enfermedades reumáticas. In: Isidro A, Malgosa A. (eds.). Paleopatologia: La enfermedad no escrita. Masson SA. Barcelona: 209-220.

Cunha E. 2003. As capacidades cognitivas na evolução humana. In: Gauer GJC, Machado DS. (eds.). Filhos e vítimas: o tempo da violência: a família, a criança e o adolescente. 2ª Edição. Porto Alegre. Juruá Editora: 15-38.

Cunha E. 2003. Paleodémographie. In: Susanne C, Rebato E, Chiarelli B. (ed.). Anthropologie Biologique. Évolution et Biologie Humaine. De Boeck Université: 401-404.

Gama RP, Cunha E. 2003. A Neolithic case of cranial trepanation (Eira-Pedrinha-Portugal). In: Arnott R, Finger S, Smith C. (ed.). Cranial trepanation in Human History. Swets & Zeitlinger: 131-136.

## **2000**

Fily ML, Bruzek J, Cunha E, Crubézy E, Ludes E. 2000. Researching ambiguous sex cases in ancient skeletons of the series of Coimbra (Portugal). In: Sensabaugh GF, Lincoln PJ, Olaisen B. (eds.). Progress in Forensic genetics. Elsevier Science BV: 558-560.

## **1998**

Cunha E, Crubézy E. 1998. La population de Canac dans son context medieval (Sub-ouest de la France et Peninsule Ibérique, siècles XI-XV). In: Brubézy E. (ed.). Cimetiere et



population médiévale en Rourge, le cas de Canac, Aveyron. Musée archéologique de Montrozier. Guide 5: 175-182.

## **1995**

Cunha E. 1995. Testing identification records: evidence from the Coimbra Identified Skeletal Collections (19th-20th centuries). In: Saunders S, Herring A. (eds.). *Grave Reflections. Portraying the past through cemetery studies*. Toronto. Canadian Scholars Press: 179-198.

## **NATIONAL BOOK CHAPTERS:**

### **2015**

Cunha E, Wasterlain S. 2015. A estimativa da idade: os métodos dentários. In: Corte-Real AT, Vieira DN. (coord.). Medicina Dentária Forense. Coimbra. Imprensa da Universidade: 89-108.

### **2012**

Cunha E. 2012. A antropologia forense passo a passo. In: Gomes A. (coord.). A enfermagem forense. Lisboa. Lidel. Edições técnicas: 280-288.

### **2005**

Cunha E. 2005. Dos primeiros habitantes ao homem moderno: breve viagem à nossa história natural. In: Carvalho S. (coord.). Habitantes e Habitats. Pré e Proto-história na bacia do Lis. Câmara Municipal de Leiria: 10-25.

### **2004**

Cunha E. 2004. Paleobiologia, História e quotidiano: critérios da transdisciplinaridade possível. In: Andrade A, Silva J. (coord.). Estudos Medievais. Lisboa. Livros Horizonte: 117-141.

### **2003**

Cunha E. 2003. Breve ensaio sobre evolução humana. In: Calais C (coord.) O homem e o trabalho- a magia da mão. Coruche. Câmara Municipal de Coruche: 23-31.

Cunha E, Silva AM, Miranda M. 2003. Caracterização e estudo dos materiais antropológicos provenientes da Anta 3 de Santa Margarida. In: Gonçalves V. (ed.). STAM-3, a Anta 3 da Herdade de Santa Margarida (Reguendos de Monsaraz). Trabalhos de Arqueologia 32, Lisboa, Instituto Português de Arqueologia: 385 – 420.

### **2001**

Cunha, E.; Marques, C.; Matos; V. 2001. Os testemunhos mais verdadeiros da Batalha de Aljubarrota: os ossos dos seus combatentes. In: Gouveia Monteiro. J. (coord.). Aljubarrota

revisitada. Coimbra. Imprensa da Universidade de Coimbra: 133-191.

## **1999**

Cunha E, Matos V. 1999. Dados bioarqueológicos para o conhecimento dos habitantes do sítio do Prazo (Freixo de Numão) durante a Idade Média. In: Coixão, A. Rituais e cultos da morte na região de Entre Douro e Côa. Almada. Edição ACDR de Freixo de Numão: 101-128.

## **1997**

Cunha E. 1997. O esqueleto humano e a raça. Breve apontamento sobre uma relação sem sentido. In: Amorim A, Vale de Almeida M, Mota PG, Sousa L, Cunha E, Marques JF. O que é a raça. Lisboa. Espaço Oikos: 51-64. ISBN: 972-8846-00-4

## **CHAPTER IN PROCEEDINGS:**

### **2013**

Dias P, Santos D, Souza D, Santos H, Coelho C, Ferreira MT, Cunha E, Santos BS. 2013. A new approach for 3D craniometric measurements using 3D skull models. Proceedings of the 17th International Conference Information Visualisation. University of London.

Santos D, Dias P, Souza D, Santos H, Coelho C, Ferreira MT, Cunha E, Santos BS. 2013. Um novo métodos de medições craniométricas usando modelos 3D. Actas do INForum 2013 – Simpósio de Informática. Universidade de Évora.

### **2012**

Cunha E. 2012. O caso da Antropologia Forense. In: Santos R, Veiga A, Paiva J, Coimbra M. Livro de Atas III Congresso de Investigação Criminal. ASFIC/PJ: 75-80.

### **2010**

Henriques de Gouveia R, Cunha E, Costa Santos F, Costa Santos J. 2010. Juxtacortical osteoma: an histopathological diagnosis in an anthropological specimen. In: Vieira DN, Busuttill A, Cusack D, Beth P. Acta Medicinae Legalis et Socialis. Imprensa da Universidade de Coimbra e International Academy of Legal Medicine: 45-49.

## **2009**

Curate F, Cunha C. 2009. Fracturas de las costillas y su relacion con el index cortical del segundo metacarpoo en la coleccion de Coimbra. In: Cerdá y Prósper (ed). Investigaciones Historico- Médicas sobre salud y enfermedad en el pasado. Grupo Paleolab. Sociedad Espanola de Paleopatoloia. 471-478

## **2007**

Aubry T, Conde A, Cunha E, Dimuccio LA, Duarte M, Moura H, Rodrigues Z. 2007. Intervenção arqueológica na Gruta dos Brutiais (Maciço de Sicó- Portugal). Simpósio Ibero-Americano sobre Património Geológico, Arqueológico e Mineiro em Regiões Cársicas Batalha: 221-229.

Conde A, Cunha E. 2007. Um caso patológico invulgar proveniente de uma necrópole medieval da ribeira de Santarém. In: Durán FJ, Ávila JJ. Enfermedad, Muerte y Cultura en las Sociedades del Pasado. Actas del VIII Congreso Nacional de Paleopatología. Volume II. Fundación Academia Europea de Yuste Cáceres: 406-409.

Curate F, Cunha, E. 2007. Fracturas de las Costillas en la Colección de Esqueletos Identificados del Museo Antropológico de la Universidad de Coimbra. IX Congreso Nacional de Paleopatologia, In Investigaciones histórico-médicas sobre salud y enfermedad en el pasado, Morella.

Garcia S, Cunha E. 2007. Casos típicos de DISH no contexto de uma cidade medieval portuguesa (Séc. XII-XVI). In: Durán FJ, Ávila JJ. Enfermedad, Muerte y Cultura en las Sociedades del Pasado. Actas del VIII Congreso Nacional de Paleopatología. Volume II. Fundación Academia Europea de Yuste Cáceres: 410-417.

Neves MJ, Ferreira MT, Cunha E. 2007. Lesão, degeneração e regeneração do fémur: um caso extremo. Actas do VIII Congresso Nacional de Paleopatología. Volume II. Fundación Academia Europea de Yuste Cáceres: 566-571.

## **2006**

Cunha, E. 2006 Some inferences about osteological collections taken from the secular séries of Coimbra. In "IES Collections ostéologiques humaines" Bulletin Archeologique de

## **2005**

Vilhena de Carvalho ML, Ferreira MT, Silva AM, Cunha E. 2005. Lesiones traumáticas en la población islámica de Tejo do Praio (Portugal). Actas del VII Congresso Nacional de Paleopatología. Universidad de Las Islas Baleares: 428-432.

## **2004**

Silva AM, Cunha E. 2004. O Algar do Covão do Poço: Nota antropológica sobre os ossos humanos recuperados. In: Estremadura Arqueológica. Actas da I Jornadas de Património e Arqueologia do Litoral Centro. OIKOS, Porto de Mós, Câmara Municipal de Porto de Mós: 81-90

Rissech C, Schmitt A, Cunha E, Malgosa A 2004. Estimación de la edad adulta masculina através del acetábulo. In: Egocheaga JE, editor. Biología de las poblaciones humanas: diversidad, tiempo, espacio. Actas del XIII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica. Oviedo, 15-18 Septiembre 2003. Universidad de Oviedo, Oviedo, pp 219-227.

## **2003**

Cardoso F, Cunha E. 2003. Teeth, diseases, diet and cultural habitats: some comments about Muge Mesolithic Communities. In: Aluja, M.P.; Malgosa, A.; Nogués, R. M (ed). Antropología y Biodiversidad. Barcelona. Ed. Bellaterra. Vol. 1: 105-115.

Cunha, E.; Umbelino, C. 2003. Paleobiology of the Mesolithic Neolithic transition in Portugal: the state of knowledge. In: Changements biologiques et culturels en Europe de la Fin du Paléolithique Moyen au Néolithique. Talence: 159-168.

Cunha E, Cardoso F, Umbelino C. 2003. Inferences about Mesolithic life style on the basis of anthropological data. The case of the Portuguese shell middens. In: Larsson L, Kindgren H, Knutsson K, Loeffler D, Åkerlund A. (eds.). Mesolithic on the Move. Papers presented at the Sixth International Conference on the Mesolithic in Europe. Stockholm, Oxbow Books: 184-188.

Cunha E, Umbelino C. 2003. Paleobiology of the Mesolithic transition in Portugal the state of knowledge. In: Bruzek J, Vandermeersch B, Garralda MD. (eds.). Proceedings of the Colloquium Changements biologiques et culturels en Europe de la fin du Paléolithique moyen au Néolithique. Bordeaux, Laboratoire d'Anthropologie des Populations du Passé (URM 5809-CNRS): 159-168.

Ferreira MT, Codinha S, Pinto-Reis M, Silva C, Cunha, E. 2003 Problemas de desarrollo dentário en los niños medievales de Serpa (Portugal). In Donde Estamos? Pasado, presente y futuro de la paleopatología. Actas del VI Congreso Nacional de Paleopatología. Universidad Autónoma de Madrid: 515-520.

Pinto-Reis M, Codinha S, Ferreira MT, Silva C, Cunha E. 2003 Una necrópolis medieval en Serpa: analisis paleobiológica. In Aluja MP, Malgosa A, Nogués R. (eds) Antropología y Biodiversidade, Actas do XII Congresso de la Sociedad Española de Antropologia Biológica. Edicions Bellaterra. Vol. 1: 421-5.

## **2002**

Antunes-Ferreira N, Cardoso O, Cunha E. 2002. Paleobiologia de um núcleo populacional medieval de S. Pedro de Canaferrim (Sintra). In: Contributos das ciências e das tecnologias para a arqueologia da Península Ibérica. Actas do 3º Congresso de Arqueologia Peninsular. Porto. Adecap 2000. Vol IX: 407-418.

Cunha E. 2002. Bioarqueologia na Península Ibérica: o estado da questão. In: Contributos das ciências e das tecnologias para a arqueologia da Península Ibérica. Actas do 3º Congresso de Arqueologia Peninsular. Porto. Adecap 2000. Vol IX: 309-320.

Cunha E, Mendonça MC. 2002. Anthropologie medico-legale: contribution de la paleopathologie a un cas des Açores. In: Temas de Medicina Legal II: XIV<sup>as</sup> Jornadas Internacionais Mediterrânicas de Medicina Legal. Centro de Estudos de Pós-Graduação em Medicina Legal. Coimbra: 121-126.

Cunha E, Marques AC, Silva AM. 2002. O passado em Al-Ulyã: estudo antropológico de uma população muçulmana. Património Islâmico dos Centros Urbanos do Algarve:

Contributos para o Futuro. Comunicações apresentadas nos Seminários de Faro, Tavira e Loulé. Acção – Piloto de Cooperação Portugal – Espanha – Marrocos: 143-150.

Lopes MC, Umbelino C, Cunha E, Silva AM. 2002. Arqueologia e Antropologia de algumas Necrópoles de Beja (S. Francisco). Actas do 3º Encontro Nacional de Arqueologia Urbana, Almada, Câmara Municipal de Almada/Divisão de Museus: 137-144.

Lopes C, Cardoso F, Cunha E. 2002. Patologia oral nas Clarissas de Coimbra entre os séculos XIII e XVII. In: Contributos das ciências e das tecnologias para a arqueologia da Península Ibérica. Actas do 3º Congresso de Arqueologia Peninsular. Porto. Adecap 2000. Vol IX: 431-440.

Marques C, Cunha E. 2002. Testemunhos medievos de Maiorca: análise antropológica de uma amostra de esqueletos. In: Contributos das ciências e das tecnologias para a arqueologia da Península Ibérica. Actas do 3º Congresso de Arqueologia Peninsular. Porto. Adecap 2000. Vol IX: 419-424.

## **2001**

Cardoso F, Cunha E. 2001. Severe non-specific infectious processes from Late-Medieval period. In: Sanchez-Sanchez, J. (ed) Actas del V Congreso Nacional de Paleopatología. Alcalá la Real: 379-385.

Cunha E, Umbelino C, Marques A, Martin-Dupont S, Silva AM. 2001. Spondyloarthropathies in modern Portuguese archaeological samples: prevalence and interpretation. In: La Verghetta M, Capasso L. (eds.). Proceedings. XIIIth European Meeting of the Paleopathology Association. Terano, Edigrafital S.p. A. Terano Italy: 79 - 83.

Marques C, Cunha E. 2001. A possible case of Perthes disease in a medieval individual. In: Sanchez-Sanchez, J.A. (ed.) Actas del V Congreso Nacional de Paleopatología. Alcalá la Real: 311-313.

Silva AM, Cunha E. 2001. Paleopathological study of the community exhumed from the Hipogeu of Monte Canelas I (Alcalar, Portugal). In: Sánchez Sánchez, J. (ed.). Actas do V

Congreso Nacional de Paleopatología, Alcalá la Real, Espanha: 353 - 356.

## **2000**

Carvalho C, Cunha E, Silva AM. 2000 Contribuição para o conhecimento da comunidade religiosa das Clarissas do Convento de Aracoelli (sec. XVII-XIX. In: Contributos das ciências e das tecnologias para a arqueologia da Península Ibérica. Actas do 3º Congresso de Arqueologia Peninsular. Porto. Adecap 2000. Vol IX: 441-448.

Cardoso H, Cunha E. 2000. On the applicability of some femur measurements for sex diagnosis. In: Varela T. (ed.). Investigaciones en Biodiversidad humana. Santiago de Compostela. Universidad de Santiago de Compostela. Sociedade Española de Antropologia Biologica: 208-213.

Cunha E, Umbelino C, Marques C, Dupont SM, Silva AM. 2000. Spondyloarthropathies in modern Portuguese archaeological samples: prevalence and interpretation. In: Verghetta M, Capasso L. (ed). Proceedings of 13th European Meeting of the Paleopathology Association: 79-83.

Cunha E, Etxeberria F. 2000. Coordenação de “Contributos das Ciências e das Tecnologias para a Arqueologia da Península Ibérica”. Vol IX das Actas do 3º Congresso de Arqueologia Peninsular. Sessão: Os esqueletos humanos em contextos arqueológicos. Porto. ADECAP. Vol IX:287 e 489.

Lopes C, Cunha E. 2000. Silveirona revisited: a new anthropological analysis of a visigothic population. In: Caro Dóbon L, Rodriguez Otero H, Sanchez Compadre E, Lopez Martínez B, Blanco MJ. Tendencias actuales de Investigación en la Antropología Física Española. León. Universitat de León: 125-130.

Lopes C, Cardoso F, Cunha E. 2000. Comments on diet based on oral pathology. The case of the Median Order of the Clarissas in Coimbra (Portugal). In: Varela T. (ed.). Investigaciones en Biodiversidad humana. Santiago de Compostela. Universidad de Santiago de Compostela. Sociedade Española de Antropologia Biologica: 276-281.

Marques C, Cunha E. 2000. Anthropological analysis of a medieval population. In: Varela



T. (ed.). *Investigaciones en Biodiversidad humana*. Santiago de Compostela. Universidad de Santiago de Compostela. Sociedade Española de Antropologia Biologica: 306-308.

Wasterlain SN, Cunha E. 2000. Sexual dimorphism and estimation of stature on the basis of skeletal remains: some methodological questions. In: Varela T. (ed.). *Investigaciones en Biodiversidad humana*. Santiago de Compostela. Universidad de Santiago de Compostela. Sociedade Española de Antropologia Biologica: 395-399.

## **1999**

Cunha, E. 1999. A colonização do globo pelo Homem moderno: origem e dispersão do *Homo sapiens sapiens*. Actas da 1ª Jornada de Antropologia Biológica. Universidade dos Açores. Relatórios e Comunicações do Departamento de Biologia: 37-57.

Umbelino C, Pérez-Pérez A, Cunha E. 2000. Paleodietas das populações Neolíticas Ibéricas da Gruta dos Alqueves (Portugal) e Sant Pau del Camp (Espanha). Actas do 3º Congresso de Arqueologia Peninsular (Vila Real, 22-26 de Setembro de 1999). *Contributos das Ciências e das Tecnologias para a Arqueologia da Península Ibérica*. Porto, ADECAP, 9: 363-379.

## **1997**

Cunha E, Cardoso F. 1997. Oral pathology in a religious community of Coimbra (Portugal) preliminary results. In: *La enfermedad en los restos Humanos arqueológicos. Actualizacion Conceptual y metodologica*. Sánchez MJ. (ed.). Universidad de Cadiz: 439-440.

Santos AL, Cunha E. 1997. Some paleopathological aspects from the Medieval Necropolis of Granja dos Serrões (Portugal). IV Congreso Nacional de Paleopatología. (San Fernando, Cádiz, Espanha, 2 a 5 de Outubro de 1997). In: López MMM, Sánchez JEP. (eds.). *La enfermedad en los restos humanos arqueológicos: actualización conceptual y metodológica*. Cádiz, Serviço de Publicaciones, Universidad de Cádiz: 335-339.

## **1996**

Cunha E. 1996. E se os Hominóides não humanos falassem, teriam assunto? Mesa Redonda do 1º Simpósio da Fundação Bial. Universidade do Porto: 194-211.

Cunha E. 1996. Osteoarthritis as an indicator of demographic structure of past populations: the example of a portuguese medieval sample. In: Perez Perez. (ed.). Salud, enfermedad y muerte en el pasado. Romargraf. Barcelona: 149-156.

Umbelino C, Cunha E, Silva AM. 1996. A possible case of poliomyelitis in a portuguese skeleton dated from the fiftheen century. In: Perez Perez. (ed.). Salud, enfermedad y muerte en el pasado. Romargraf. Barcelona: 229-235.

### **1995**

Umbelino C, Cunha E, Silva AM. 1995. A possible case of poliomyelitis in a portuguese skeleton dated from the 15th Century. In: Pérez-Pérez A. (ed.). Salud, enfermedad y Muerte en el pasado. Consecuencias biológicas del estrés y la patología. Actas del III Congreso Nacional de Paleopatología, Barcelona, 18 - 21 de Setembro. Barcelona, Fundacion Uriach 1838: 229-235.

### **1993**

Cunha E, Silva AM, Araújo T, Marrafa C, Santos AL. 1993. Antropologia de duas necrópoles medievais do Norte de Portugal: Fão e Chafé, um exemplo de duas escavações "antagónicas". I Congresso de Arqueologia Peninsular. (Porto, 12 a 18 Outubro de 1993). Trabalhos de Antropologia e Etnologia, 33 (1-2): 431-448.

### **1991**

Santos, A. L.; Cunha, E.; Silva, A. M. 1991. Os habitantes do Cerro da Vila (sec.I-XI). Actas do Congresso do Algarve: 11-17.

### **1992**

Santos A, Cunha E, Silva, AM. 1992. Os habitantes de Cêrro da Vila. Actas do 7º Congresso do Algarve. Vilamoura: 11-17.

### **1989**

Cunha E, Abade A, Smith M. 1989. Biodemography of Flores Island (Azores). Actas do VI Congreso Espanol de Antropologia Biológica. Bilbao. Universidad del País Basco: 101-

107.

## **1985**

Cunha E. 1985. Age of menopause in rural and urban areas, a comparative analysis. Actas del IV Congreso Espanol de Antropologia Biológica. Barcelona. Universidad de Barcelona. Tomo 1: 233-242.

## **Revision/Books/ Chapter avaluation**

Luna LH, Aranda CM, Suby JA. 2014. Avances recientes de la Bioarqueología Latinoamericana. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Grupo de Investigación em Bioarqueología. ISBN: 978-987-27997-1-7

## **TECHNICAL REPORTS/EXPERTISES**

Since 1997 she signed more than 200 reports of forensic anthropology expertises.

She is also author or co-author of anthropological reports done as biological anthropology expertises as the following example:

Cunha, E. 2016. À procura de Nicolau Nasoni. Report produced to Irmandade dos Clérigos.

## **PROJECTS (recent):**

MEPCROS- Methodologies and protocols for cranio facial superimposition. /7th Framework Programme, grant agreement 285624. March 2012- august 2014  
<http://www.meprocs.eu/>

Paleoepidemiologia da osteoporose e das fracturas osteoporóticas em Portugal desde o Mesolítico: um estudo. Projecto coordenado por F. Curate e financiado pela FCT PTDC/CSANT/120173/2010

From the earliest moderns to the onset of farmers (45- 45 00 BP). ERC- European Research Project. Jan 2011- December 2014. <https://sites.google.com/site/pinhasierc/>

Two research project submitted early 2015 but not approved.

## **Pos Doc Supervision**

she supervised 10 posdoc students. Five of the projects are underway.

Autor: David Miguel da Silveira Gonçalves

Título: Compilation of the first worldwide collection of experimentally semi-burned human skeletons.

Orientadores: Eugénia Cunha

Postdoc Grant: SFRH/BPD/84268/2012

Autor: Francisco Curate

Título: Morfometria dos ossos longos e fracturas osteoporóticas

Orientadores: Eugénia Cunha

Postdoc Grant: SFRH/BPD/74015/2010

Autor: Maria Teresa Ferreira

Título: Differentiating trauma from postmortem artefacts: a forensic taphonomic approach

Orientadores: Prof. Eugénia Cunha & Prof. Ann Helen Ross

Postdoc Grant: SFRH/BPD/110710/2015

Bolseira: Carme Rissech (Bolseira da FCT)

País de origem: Espanha

Projecto: Estudio morfologico de la variabilidad de la forma de la fosa acetabular y los caracteres de senescencia del acetabulo: aplicaciones en antropología y medicina forense.

2003-2007

Bolseira: Aurore Schmitt (Fondation Fyssen)

País de origem: França

Projecto: L'amélioration de l'estimation de l'âge au décès des adultes par l'étude de l'ostéoporose et de l'arthrose.

2004-2005

Bolseiro: Yann Heuzé (2005/06)

Origem: França,

BOLSEIRO Fondation Fyssen

Projecto: Calcificação e erupção dentária.

Bolseiro : Javier Jordana

País de origem : Espanha

Bolseiro da FCT  
de 2007 a 2009, co-orientação

Alexandra de Sousa  
2009- 2012  
Subject: Brain evolution  
Bolsaira FCT

Sonia Codinha,  
Bolsaira FCT  
reconstrução facial  
inicio Março de 2012.

Mônica Serra  
Bolsaira CAPES  
Brasil

Clemente Maia Fernandes  
Bolseiro FAPESP  
Brasil

## **PhD Thesis**

Autor: Vanessa Campanacho  
Título: The influence of skeletal size on age-related criteria from the pelvic joints in Portuguese and North American samples  
Ano da defesa: 2016  
Dissertação em Arqueologia  
Co-Orientadora: Eugénia Cunha  
Bolsaira FCT: SFRH/BD/77962/2011

Autor: Nathalie Antunes Ferreira  
Título: Antropologia Funerária e Paleobiologia das Populações Pós-Medievais Portuguesas: Os Casos de Nossa Senhora da Anunciada e Espírito Santo  
Ano de defesa: 2015

Tese de Doutoramento em Antropologia (especialidade em Antropologia Biológica e Etnoecologia), Universidade de Lisboa

Coorientador: Eugénia Cunha

Bolseira FCT: SFRH/BD/70158/2010

Autor: Cristiana Fontoura Rodrigues Carneiro

Título: Estimativa osteométrica da idade de fetos humanos: método baseado em medições radiográficas de ossos longos

Ano da defesa: 2014

Tese de doutoramento em Antropologia Forense

Orientadora: Eugénia Cunha

Autor: Maria Teresa dos Santos Ferreira

Título: Para lá da Morte. Estudo Tafonómico de Decomposição Cadavérica e da Degradação Óssea e Implicações na Estimativa do Intervalo Pós-Morte

Ano da defesa: 2013

Tese de doutoramento em Antropologia, ramo de especialização em Antropologia Forense

Orientadora: Eugénia Cunha

Bolseira da FCT: SFRH/BD/40565/2007

Autor: David Miguel da Silveira Gonçalves

Título: Cremains. The Value of Quantitative Analysis for the Bioanthropological Research of Burned Human Skeletal Remains

Ano da defesa: 2012

Tese de doutoramento em Antropologia, na especialidade de Antropologia Biológica,

Orientadora: Eugénia Cunha/ Timothy J. U. Thompson

Bolseiro FCT: SFRH/BD/40549/2007

Autor: Teresa Cristina de Sousa Mendonça

Título: Nuances da vida e da morte no cotidiano da cidade de Salvador da Bahia seiscentista: a busca de evidências em um estudo paleobiológico

Ano da defesa: 2012

Tese de doutoramento

Orientadora: Eugénia Cunha

Bolsa CAPES

Autora: Susana Carvalho

University of Cambridge, bolsa FCT

Tema: Evolutionary Origins of Technological Behaviour: A Primate Archaeology Approach to Chimpanzees. Função: co-orientadora

Ano de defesa: 2012

she is associate professor at the University of Oxford

Bolsa FCT: SFRH/BD/36169/2007

Autor: José Francisco Taborda Curate

Título: O perímetro do declínio: osteoporose e fracturas de fragilidade em três amostras osteológicas identificadas portuguesas: séculos XIX & XX

Ano da defesa: 2011

Tese de doutoramento em Antropologia Biológica

Orientadora: Eugénia Cunha

Bolsa FCT: SFRH/BD/22773/2005

Autor: Cristina Barroso Silva da Cruz

Título: Viver a morte em Portugal: o potencial informativo dos relatórios antropológicos de campo (1994-2007)

Ano da defesa: 2011

Tese de doutoramento em Antropologia Biológica

Orientadora: Eugénia Cunha

Bolsa FCT: SFRH/BD/27417/2006

Autor: Sónia Cristina Fialho Codinha

Título: Facing the dead: prediction of facial soft tissue depths from craniometric dimensions for forensic craniofacial identification

Ano da defesa: 2010

Tese de doutoramento em Antropologia (Antropologia Biológica)

Orientadora: Eugénia Cunha

Bolsa FCT: SFRH/BD/21604/2005



Autor: Andersen Lyrio da Silva

Título: Dificuldades metodológicas no estudo da osteoartrose temporomandibular

Ano de defesa: 2008

Tese de doutoramento na Universidade Federal do Rio de Janeiro

Orientação: Eugénia Cunha/ Sheila Maria Ferraz Mendonça de Souza

Autor: Maria Teresa Ribeiro Matos Fernandes Rocha Pereira,

Título: A população medieval de S. Miguel de Odrinhas (Sintra) : caracterização biológica

Ano da defesa: 2008

Tese de Doutoramento em BIB (Universidade de Évora)

Orientadora: Eugénia Cunha

Autor: Maria Susana de Jesus Garcia

Título: Maleitas do corpo em tempos medievais: indicadores paleodemográficos, de stress e paleopatológicos numa série osteológica urbana de Leiria

Ano da defesa: 2007

Tese de doutoramento em Antropologia (Antropologia Biológica)

Orientadora: Eugénia Cunha

Autor: Cláudia Isabel Soares Umbelino

Título: Outros sabores do passado: as análises de oligoelementos e de isótopos estáveis na reconstituição da dieta das comunidades humanas do Mesolítico Final e do Neolítico Final-Calcolítico do território português

Ano da defesa: 2006

Orientadores: Eugénia Maria Guedes Pinto Antunes da Cunha/ Alejandro Pérez-Pérez

Autor: Rosa Sofia da Conceição Neto Wasterlain

Título: 'Males' da boca: estudo da patologia oral numa amostra das colecções osteológicas identificadas do Museu Antropológico da Universidade de Coimbra: finais do séc. XIX inícios do séc. XX

Ano da defesa: 2006

Tese de doutoramento em Antropologia

Orientadores: Eugénia Cunha / Simon Hillson

Autor: Ana Maria Gama da Silva

Título: Antropologia funerária e paleobiologia das populações portuguesas (litorais) do neolítico final/calcolítico.

Ano da defesa: 2002

Orientadores: Eugénia Cunha/ Eric Crubézy

Autor: Ana Luísa Santos

Título: A skeletal picture of tuberculosis: macroscopic, radiological, biomolecular, and historical evidence from the Coimbra identified skeletal collection

Ano da defesa: 2000

Tese de doutoramento em Antropologia

Orientadores: Eugénia Cunha/ Charlotte Ann Roberts

## **Master Thesis:**

### **2016**

108 GODINHO, Maria Manuel Pinheiro – A estimativa da idade à morte através do acetábulo. A fiabilidade do método de Calce (2012) na coleção de Esqueletos identificados do século XXI. Porto: [s.n.], 2016. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal. [Orientadora]

107 FIALHO, Pedro Miguel Mira - Estimativa da idade à morte através da aplicação do método de Lamendin numa amostra da população portuguesa. Lisboa: [s.n.], 2016. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Orientadora]

106 BATISTA, Soraia Lorena Rodrigues - Estimativa da idade a partir da 1ª costela. Coimbra: [s.n.], 2016. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]

105 AMARANTE, Ana Isabel Cesário da Costa de Matos - Burned bones vs unburned bones: a pilot study about the impact of differential post-depositional taphonomy on bioanthropological research. Coimbra: [s.n.], 2016. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]

104 MATOS, Diana Sofia Ferreira - Estimativa da idade à morte em não-adultos através da largura das epífises. Coimbra: [s.n.], 2016. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]

103 FERNANDES, Joana Diagnose sexual através da Clavícula numa amostra de esqueletos identificados do século XXI. Porto: [s.n.], 2016. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal. [Coorientadora]

### **2015**

- 102 PINTO, Joana Sofia Moreira – Dimorfismo sexual do sacro na “Coleção de Esqueletos Identificados do Século XXI”. Porto: [s.n.], 2015. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal. [Orientadora]
- 101 MOUTELA, Susana Isabel Nunes – O destino dos restos mortais: análise tafonómica da preservação óssea de uma amostra de esqueletos da coleção de esqueletos identificados do séc. XXI. Porto: [s.n.], 2015. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal. [Coorientadora]
- 100 COELHO, João Pedro Valente de Oliveira - Unwarping heated bones: a quantitative analysis of heat-induced skeletal deformations using 3D geometric morphometrics. Coimbra: [s.n.], 2015. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]
- 99 FONSECA, Ana Rita Vassalo - A influência do conteúdo em colagénio na deformação térmico-induzida de ossos queimados: contributos da espectroscopia vibracional. Coimbra: [s.n.], 2015. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]
- 98 SANTOS, Inês de Oliveira - Cimentocronologia: estimativa de idade-à-morte numa amostra de dentes queimados identificados de indivíduos portugueses. Coimbra: [s.n.], 2015. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]
- 97 ERMIDA, Ana Catarina Marques - Luminol: contributo para a estimativa do intervalo postmortem e de restos estilizados. Coimbra: [s.n.], 2015. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Orientadora]
- 96 LEMOS, Maria Sousa Magalhães de Sousa - Ensinar e aprender evolução humana. Um estudo centrado na aprendizagem baseada na resolução de problemas. Coimbra: [s.n.], 2015. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]
- 95 RELVADO, Cláudia - Crescer num Tomar medieval. Estudo paleobiológico de uma amostra osteológica de indivíduos não adultos, da necrópole medieval/moderna de Santa Maria do Olival, Tomar. Coimbra: [s.n.], 2015. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humana. [Coorientadora]
- 94 PINTO, Débora Inês Magrinho - Estudo do peso ósseo de uma amostra esquelética contemporânea. Coimbra: [s.n.], 2015. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]
- 93 CRAVO, Liliana Alexandra Simões - Estudo experimental sobre decomposição cadavérica usando carcaças de *Sus scrofa domestica*. Coimbra: [s.n.], 2015. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]
- 92 VIEIRA, Cátia Sofia Rodrigues - Estudo tafonómico da influência de diversos ambientes na decomposição cadavérica e na degradação óssea em modelos animais e implicações no cálculo do intervalo post-mortem. Coimbra: [s.n.], 2015. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]
- 91 LOPES, Joana Rita Vicente - Estudos genéticos de uma coleção osteológica da época Medieval. Coimbra: [s.n.], 2015. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas.

[Coorientadora]

90 GONÇALVES, André - Post-conflict Strategies Among Captive Chimpanzees and Bonobos: Testing the Role of Dyadic and Triadic Affiliations. Coimbra: [s.n.], 2015. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]

## **2014**

89 FERREIRA, Gonçalo - Autosomal dominant optic atrophy type 1: study of 4b and 5b exons of OPA1 gene contribution. Coimbra: [s.n.], 2014. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]

88 BESSA, Joana Heloísa - Chimpanzee feeding behaviour at Caiquene-Cadique in Cantanez National Park, Guinea-Bissau. Coimbra: [s.n.], 2014. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]

87 NOGUEIRA, Ana Carina Costa - Estudo da frequência dos caracteres discretos do esterno e costelas numa amostra populacional portuguesa. Coimbra: [s.n.], 2014. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]

## **2013**

86 INOCÊNCIO, Joana - Estudo antropológico do material osteológico do Séc. XIX proveniente de Igreja de São Julião. Lisboa: [s.n.], 2013. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Orientadora]

85 LOPES, Rodrigo Jorge Ferreira da Silva - Análise de Perfil Biológico das Séries Osteológicas das Necrópoles de Casal de S. Brás e Serra de Carnaxide. Coimbra: [s.n.], 2013. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]

84 PEDRO, Ana Sofia Pereira - Brain landmarks and paleoneurology: comparing physical and laser scan endocasts in living hominoids. Coimbra: [s.n.], 2013. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]

83 COSTA, Raquel Filomena Pereira - Environmental Enrichment of Captive Primates: a Research for Welfare at Maia's Zoo. Coimbra: [s.n.], 2013. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]

82 CORREIA, Maria Ana - Evolution of spatial cognition in the Homo lineage. Coimbra: [s.n.], 2013. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]

81 LAZAGABASTER, Ignacio Aguilar - Microwear analysis on Suoid incisors: a new method to study faunal adaptive responses to the environmental changes which shaped Human Evolution. Coimbra: [s.n.], 2013. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]

80 OLIVEIRA, Isabel Maria Lopes de Matos - Mitochondrial genome analysis in frontotemporal lobar degeneration: tRNAs contribution. Coimbra: [s.n.], 2013. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]

79 MARTINS, Cláudia da Silva - Osteoporose e fracturas osteoporóticas na Coleção Identificada do séc. XXI (Santarém). Coimbra: [s.n.], 2013. Dissertação de Mestrado em Evolução

e Biologia Humanas. [Coorientadora]

78 JESUS, Richard Gabriel Marques - The first technologies and the role of social learning in mastering simple tool use: a chimpanzee (*Pan troglodytes*) approach to human evolution. Coimbra: [s.n.], 2013. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]

## **2012**

77 HALE, Amanda Renee - Nutritional Implications in 19th Century Portugal: A LEH Study of Frequency and Duration. Raleigh, North Carolina: [s.n.], 2012. Dissertação de Mestrado em Artes. [Coorientadora]

76 COELHO, Ana Sofia da Costa - Identificação individual: o contributo da osteopatologia. Coimbra: [s.n.], 2012. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Orientadora]

75 GOMES, Ricardo Filipe Afonso de Melo Pessoa - O escrutínio ósseo. Uma abordagem histomorfométrica na estimativa da idade em antropologia forense. Coimbra: [s.n.], 2012. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]

74 GAMA, Maria Inês Cruz - Diagnose sexual da segunda vértebra cervical. Coimbra: [s.n.], 2012. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Orientadora]

73 ALVES, Carina Filipa Pinto - Estimativa do sexo através de características métricas da mandíbula. Coimbra: [s.n.], 2012. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Orientadora]

72 MENDONÇA, Renata Andreia da Silva Mendonça - Chimpanzee's (*Pan troglodytes*) social cognition and behaviour mediated by a touch panel task. Coimbra: [s.n.], 2012. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]

71 VICENTE, Ricardo Filipe Mendes Belo - Metodologia de estimativa da idade à morte pela clavícula uma abordagem Bayesiana. Coimbra: [s.n.], 2012. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Orientadora]

70 EMILIANO, Gustavo Barbalho Guedes - Análise osteométrica das estruturas da articulação temporomandibular (ATM) para correlação crânio-mandíbula em antropologia forense. Coimbra: [s.n.], 2012. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Orientadora]

69 SIMÃO, Joana Massano Lucas - Tentando identificar indivíduos através dos seus crânios: um exercício de antropologia forense. Coimbra: [s.n.], 2012. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]

68 PINTO, Marta Isabel Massano - Diagnose sexual da primeira vértebra cervical: análise morfométrica. Coimbra: [s.n.], 2012. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Orientadora]

67 COELHO, Catarina Raquel Saraiva - Uma identidade perdida no mar e reencontrada nos ossos: Avaliação das afinidades populacionais de uma amostra de escravos dos séculos XV-XVI. Coimbra: [s.n.], 2012. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]

66 CARVALHO, Liliana A. Veríssimo - Um novo olhar sobre as crianças de Serpa. Nova Abordagem metodológica aplicada em 25 crianças de Serpa Medieval. Coimbra: [s.n.], 2012. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]

65 NAVEGA, David Senhora - Estimativa do sexo com base nos ossos do tarso e metatarso. Coimbra: [s.n.], 2012. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Orientadora]

## **2011**

64 FERREIRA, Tânia Daniela da Silva - Paleoepidemiologia da Osteoporose em Quatro Amostras Osteológicas Portuguesas Medievais. Coimbra: [s.n.], 2011. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]

63 D'ANGELO DEL CAMPO, Manuel - Las assimetrias cerebrales en el âmbito de la paleoneurologia. Coimbra: [s.n.], 2011. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]

62 MORGADO, Nuno Filipe Currais - Diagnose sexual a partir dos metacárpicos de uma amostra de esqueletos portuguesa. Coimbra: [s.n.], 2011. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Orientadora]

61 CARVALHO, Vânia Cecília Marques - O Abrigo do Lagar Velho e o Paleolítico Superior em Leiria, Portugal: análise dos dados arqueológicos no actual contexto da evolução humana. Coimbra: [s.n.], 2011. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]

60 AMARAL, Marco Túlio Alves Amorim - Sambaqui Zé Espinho: o que uma análise paleobiológica pode demonstrar sobre este grupo pré-colonial do litoral brasileiro?. Coimbra: [s.n.], 2011. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]

59 CURTO, Ana Q. - Por terras templárias. Estudo paleobiológico de uma amostra osteológica humana inumada em Santa Maria Olivais, Tomar. Coimbra: [s.n.], 2011. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]

58 GARCÍA, Gema López - El estudio de caracteres objetivos para la estimación de la edad en individuos inmaduros de una colección osteológica documentada procedente de Granada (cementerio de San José, s. XIX-XXI). Coimbra: [s.n.], 2011. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]

57 GONÇALVES, Andreia Alexandra Sousa - Estudo paleobiológico de uma amostra osteológica inumada em Santa Maria dos Olivais, Tomar. Coimbra: [s.n.], 2011. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]

56 NEVES, Daniela Catarina Lopes - A problemática da estimativa da idade à morte em indivíduos adultos: um teste à sínfise púbica. Coimbra: [s.n.], 2011. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]

55 CARNEIRO, Cristiana Fontoura Rodrigues - Osteometria radiográfica de fetos: um contributo para a estimativa da idade à data da morte. Lisboa: [s.n.], 2011. Dissertação de Mestrado

em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Orientadora]

54 JÚLIO, Paula Sofia da Costa - Estimativa da idade em indivíduos vivos não-adultos: aplicação do método de demirjian a uma população portuguesa. Porto: [s.n.], 2011. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Coorientadora]

## **2010**

53 LOURENÇO, Ana Marina Rodrigues - A fiabilidade do método de estimativa da idade à morte através das suturas cranianas em indivíduos de meia-idade e idosos. Coimbra: [s.n.], 2010. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Orientadora]

52 ALVES, Andreia Lara Conde - Identificação de espécies animais mais frequentes em estudos de Antropologia Forense. Lisboa: [s.n.], 2010. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Orientadora]

51 VIEIRA, Joana Carina Agostinho - Estimativa da Idade à Data da Morte em Indivíduos Idosos: Estudo da Sínfise Púbicas. Lisboa: [s.n.], 2010. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Coorientadora]

50 MATEIRO, Laura Patrícia Hasse - Santos mumificados em Portugal: os santinhos do povo. Coimbra: [s.n.], 2010. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]

49 COSTA, Inês - Fragmentos das vivências em S. Bartolomeu: análise antropológica de uma série osteológica proveniente da Igreja românica de São Bartolomeu de Coimbra. Coimbra: [s.n.], 2010. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]

48 FIGUEIREDO, Margarida - La Iglesia de S.Bartolomeu: un estudio preliminar de una serie osteologica. Granada: [s.n.], 2010. Dissertação de Mestrado em Antropología Física y Forense. [Coorientadora]

## **2009**

47 FERNANDES, Inês - Estudio antropológico de la articulación escapulohumeral através de la tomografía axial computarizada estudio aplicado a una muestra de la población portuguesa. Granada: [s.n.], 2009. Dissertação de Mestrado em Antropología Física y Forense. [Coorientadora]

46 GARCÍA, Celia Martí - Nuevos investigadores: problemas prácticos en la determinacion de edad ósea con individuos subadultos. Granada: [s.n.], 2009. Dissertação de Mestrado em Antropología Física y Forense. [Coorientadora]

45 FERREIRA, Pedro - Estudio antropológico de la columna lombar a través de la tomografía axial computarizada. Estudio aplicado a una muestra de la población portuguesa. Granada: [s.n.], 2009. Dissertação de Mestrado em Antropología Física y Forense. [Coorientadora]

44 SILVA, Catarina Luisa Barbeitos Saraiva - Fusão da sincondrose esfeno-occipital numa amostra portuguesa e sua relação com outros indicadores etários. Coimbra: [s.n.], 2009. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]

43 BONITO, Ana Catarina Mendes - O encerramento da sincondrose esfeno-occipital: relação

com outros marcadores etários e com o metopismo na população portuguesa. Coimbra: [s.n.], 2009. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]

42 AGRA, Joana Rodrigues Martins - Diversidade biológica e sistemas bioculturais: um estudo empírico em duas comunidades da Amazônia brasileira. Coimbra: [s.n.], 2009. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Coorientadora]

41 FERNANDES, Dulce - Plurima mortis imago. Análise antropológica de uma amostra proveniente da Igreja São Bartolomeu de Coimbra. Coimbra: [s.n.], 2009. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]

40 RODRIGUES, Diana Raquel Vieira - A importância da análise não-métrica em antropologia biológica. Análise das variações morfológicas não-métricas na Coleção de crânios identificados das Escolas Médicas de Coimbra. Coimbra: [s.n.], 2009. Dissertação de Mestrado em Evolução e Biologia Humanas. [Orientadora]

## **2008**

39 CARVALHO, Maria Constança Dias Pinheiro Oliveira - Traços de personalidade e expressões faciais: um estudo em chimpanzés comuns (*Pan troglodytes*). Coimbra: [s.n.], 2008. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Coorientadora]

38 MONTEIRO, Olga Cristina Lemos - Que comunicamos quando somos? Contributos para uma análise antropológica e comunicacional do bullying. Coimbra: [s.n.], 2008. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Coorientadora]

37 AZEVEDO, Joana Maria Coelho Amado de - A eficácia dos métodos de diagnose sexual em antropologia forense. Lisboa: [s.n.], 2008. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Orientadora]

36 GONÇALVES, Gisela - No encaço da identificação: avaliação da precisão e exatidão diagnósticas de algumas características morfológicas no crânio. Coimbra: [s.n.], 2008. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Coorientadora]

35 TAVARES, Paula Manuela Meneses - As afinidades populacionais na identificação forense: métodos de avaliação e teste ao programa Fordisc 2.0. Coimbra: [s.n.], 2008. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Orientadora]

34 NUNES, Helena Margarida dos Santos - As múmias oitocentistas da igreja do Santíssimo Sacramento, Lisboa Contributo para o seu estudo e musealização. Coimbra: [s.n.], 2008. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Orientadora]

33 LEAL, Rita Salomé de Sousa Manuel Pádua - Contributo para o estabelecimento do perfil dos casos do Gabinete de Antropologia Forense da Delegação de Lisboa do Instituto Nacional de Medicina Legal. Lisboa: [s.n.], 2008. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Orientadora]

## **2007**

32 ASSIS, Sandra - A memória dos rios no quotidiano dos Homens: Contributo de uma série



osteológica proveniente de Constância para o conhecimento dos padrões ocupacionais. Coimbra: [s.n.], 2007. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Orientadora]

31 JÚLIO, Paula Sofia da Costa - Estimativa da Idade em Indivíduos Vivos não-adultos: Aplicação do método de Demirjian a uma população portuguesa. Porto: [s.n.], 2007. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Coorientadora]

30 SANTOS, Cláudia Margarida Lopes dos - Determinação da idade em jovens indocumentados: o contributo da ossificação da mão e do punho. Coimbra: [s.n.], 2007. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses. [Orientadora]

29 MARQUES, Ana Carina - Da ráquis à periferia: o percurso das espondilartropatias na colecção de esqueletos identificados do Museu Bocage, Lisboa. Coimbra: [s.n.], 2007. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Orientadora]

28 CARVALHO, Susana Cláudia Ribeiro Marques - Applying the concept of chaîne opératoire to nut-cracking: an approach based on studying communities of chimpanzees (*Pan troglodytes verus*) in Bossou and Diecké (Guinea). Coimbra: [s.n.], 2007. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Coorientadora]

27 CRUZ, Cristina Barroso Silva - Histórias dos ossos no tempo das pedras: caracterização e estudo dos vestígios osteológicos do paleolítico português. Coimbra: [s.n.], 2007. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Orientadora]

26 LOPES, Sílvia Cristina Pereira - Paleobiologia da Gruta-Necrópole do Cadaval (Tomar). Contribuição para o estudo da Neolitização no Alto Ribatejo. Tomar: [s.n.], 2007. Dissertação de mestrado Europeu Erasmus mundus em Arqueologia e Arte Pré-Histórica. [Orientadora]

## **2006**

25 CARVALHO, Maria Luís Vilhena de - Fordisc 2.0: Nova metodologia para a Antropologia Forense Portuguesa?. Coimbra: [s.n.], 2006. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal. [Orientadora]

24 MACEDO, Marta Carracho de - Os casos forenses da colecção de esqueletos do Museu Nacional de História Natural de Lisboa. Lisboa: [s.n.], 2006. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal. [Orientadora]

23 TOMÉ, Tiago Pedro Ferreira - Reflexos da Vida na Morte. Paleobiologia das populações do Neolítico Final/Calcolítico do Vale do Nabão - Gruta dos Ossos. Tomar: [s.n.], 2006. Dissertação de mestrado Europeu Erasmus mundus em Arqueologia e Arte Pré-Histórica. [Orientadora]

## **2005**

22 CORDEIRO, Fernando José de Andrade - Componentes multimédia para o estudo da história na área da evolução Humana. Porto: [s.n.], 2005. Dissertação de mestrado Educação e Multimédia. [Coorientadora]

21 BENISSE, Vanda Isabel Fernandes - Retrato da Lisboa moderna: estudo paleobiológico de uma amostra da população exumada do Convento do Carmo (Séc. XVI-XVIII). Coimbra: [s.n.],

2005. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Orientadora]

20 FERREIRA, Maria Teresa dos Santos - Crescimento na Idade Média Contributo de uma série osteológica. Coimbra: [s.n.], 2005. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Orientadora]

19 TOMÁS, Luís Filipe Delgado - Padrões de erupção e calcificação dentárias, numa amostra populacional portuguesa interesse médico-legal. Coimbra: [s.n.], 2005. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal. [Orientadora]

18 NETO, Filipa Jorge de Sousa Mascarenhas - Estudo paleobiológico da necrópole da Igreja da Misericórdia de Almada (séculos XVI-XVIII). Coimbra: [s.n.], 2005. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Orientadora]

17 SILVA, Filipa Alexandra Vaz Cortesão - Sinais de fogo análise antropológica de restos ósseos cremados do neolítico final/Calcolítico do tholos OP2b (Olival da Pega, Reguengos de Monsaraz). Coimbra: [s.n.], 2005. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Orientadora]

16 CURATE, Francisco - Presentindo o Silêncio: A perda de osso relacionada com o envelhecimento na Colecção de Esqueletos Identificados do Museu Antropológico. Coimbra: [s.n.], 2005. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Orientadora]

## **2003**

15 GAMEIRO, Ana Lisa - Tróia romana: paleobiologia de uma população romana da necrópole de Tróia. Coimbra: [s.n.], 2003. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Orientadora]

14 ANTUNES-FERREIRA, Nathalie - Estudo antropológico do espólio de poços velhos. Lisboa: [s.n.], 2003. Dissertação de Mestrado em Arqueologia. [Orientadora]

13 PINTO, Dilene Magalhães - Relação da arqueologia com Odontologia através do estudo da forma mandibular associada a hábitos alimentares e parafuncionais das populações litorâneas dos sambaquis do sul do Brasil. Lisboa: [s.n.], 2003. Dissertação de Mestrado em Arqueologia. [Coorientadora]

12 GAMA, Rui Pedro Ventura de Figueiredo - Ressuscitar Eira Pedrinha neolítica-calcolítica: uma nova abordagem antropológica. Coimbra: [s.n.], 2003. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Orientadora]

11 PINHEIRO, Maria Margarida Corrêa Vargas - Contribuições para a construção de um curso EAD para adultos. Coimbra: [s.n.], 2003. Dissertação de Mestrado em Engenharia Informática. [Coorientadora]

## **2002**

10 SANTOS, Cristina Maria Gomes Cordeiro - Estimativa da estatura a partir dos metatársicos. Coimbra: [s.n.], 2002. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal. [Orientadora]

## **2001**

9 CARDOSO, Francisca Alves - Problemas de crescimento no mesolítico português: Page 58 of 60

contribuição de alguns indicadores de stress. Coimbra: [s.n.], 2001. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Orientadora]

8 LOPES, Célia Cristina Rodrigues - As clarissas de Coimbra dos Séculos XIV a XVII: Paleobiologia de uma Comunidade religiosa de Santa Clara-a-velha. Coimbra: [s.n.], 2001. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Orientadora]

7 ARAÚJO, Sofia Margarida Carvalho da Rocha Montenegro - Catagem social entre gorilas em cativeiro. Coimbra: [s.n.], 2001. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Coorientadora]

## **2000**

6 CORREIA, Hamilton Ribeiro - Evolução humana: teoria da prematuridade relativa. Coimbra: [s.n.], 2000. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Coorientadora]

5 CARDOSO, Hugo - Dimorfismo sexual na estatura, dimensões e proporções dos ossos longos dos membros: o caso de uma amostra portuguesa dos séculos XIX-XX. Coimbra: [s.n.], 2000. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Orientadora]

4 WASTERLAIN, Rosa Sofia Neto - Morphé: análise das proporções entre os membros, dimorfismo sexual e estatura de uma amostra da coleção de esqueletos identificados do Museu Antropológico da Universidade de Coimbra. Coimbra: [s.n.], 2000. Dissertação de Mestrado em Evolução Humana. [Orientadora]

## **1998**

3 UMBELINO, Cláudia Isabel Soares - Paleodietary reconstruction of two Iberian Neolithic Populations: Sant Pau del Camp (Spain) and Alqueves (Portugal). Coimbra: [s.n.], 1998. Dissertação de Mestrado em Antropologia e Biologia Humana. [Coorientadora]

## **1996**

2 ARAÚJO, Maria Teresa Gonçalves Lemos de - Os dentes humanos das grutas artificiais de S. Pedro do Estoril. Incidência de algumas lesões patológicas e estudo de desgaste numa amostra de dentes do Neolítico Final/Calcolítico. Braga: [s.n.], 1996. Dissertação de Mestrado em Arqueologia. [Orientadora]

1 MARRAFA, Lucília Do Carmo dos Santos Ruas - Vida e morte no Convento de Aracoelli (alcácer do Sal) – Séc. XVII a XIX. Braga: [s.n.], 1996. Dissertação de Mestrado em Arqueologia. [Orientadora]

## **TRANSFER OF KNOWLEDGE**

15-05-2016: “Professores nota 20” Jornal expresso.

<http://expresso.sapo.pt/sociedade/2016-05-15-Professores-nota-20>

14-04-2016: La carrera especial “Descifrar el lenguaje de los huesos” El País.

[http://economia.elpais.com/economia/2016/04/14/actualidad/1460650895\\_486463.htm](http://economia.elpais.com/economia/2016/04/14/actualidad/1460650895_486463.htm)

8-03-2016: “Mulheres na Ciências Homenagem do Ciência Viva a 100 cientistas nacionais”

[exposição e livro] <http://www.cienciaviva.pt/mulheresnaciencia/>

13-03-2017: “É uma das grandes descobertas paleoantropológicas em território português”.

Público. <https://www.publico.pt/2017/03/13/ciencia/noticia/e-uma-das-grandes-descobertas-paleoantropologicas-em-territorio-portugues-1765004>