

CURRICULUM VITAE

PATRÍCIA MONTEIRO

*Interdisciplinary Center for Archaeology and Evolution of Human Behaviour
University of Algarve*

1. Personal Information

Full name: Patrícia Alexandra Diogo Monteiro

Birthdate: April 11th 1989

Nationality: Portuguese

E-mail: patriciaadmonteiro@gmail.com

Phone number: (+351) 963 993 393

Skype username: patriciam880

Address: Campus de Gambelas, FCHS - Universidade do Algarve, 8005-139 Faro

2. Academic record

2.1 Degrees

PhD student in Archaeology, University of Algarve (2011-present). Thesis “Anthracological study of the Mesolithic Muge shellmiddens: economy and society of the last hunters and gatherers of the Tagus Valley”. Advisors: Dr. Nuno Bicho (University of Algarve) and Dr. Laura Caruso Fermé (CENPAT-CONICET).

Master in Quaternary: environmental changes and human fingerprint, University of the Basque Country (2010-2011). Thesis: “Woodland exploitation during Mesolithic: anthracological study of new samples from Cabeço da Amoreira (Muge, Portugal)”, (2011). Advisors: Dr. Lydia Zapata (University of the Basque Country) and Dr. Nuno Bicho (University of Algarve).

B.A., Archaeology, New University of Lisbon (2007-2010).

2.2 Teaching and orientation experience

2015/2016 - Invited assistant teacher – University of Algarve. Archaeobotany. Heritage and Archaeological degree.

2014/2015 – Invited assistant teacher – University of Algarve. Archaeobotany. Heritage and Archaeological degree.

2015-2016 – Co-advisor of B. A. final dissertation in charcoal analyses. MATIAS, R. “Não há fumo sem fogo: análises antracológicas do contexto ANIMAL 1, Cabeço da Amoreira (Concheiros de Muge, Portugal)”. Unpublished B.A. thesis.

3. Grants and awards

2016 – Wenner-Grenn grant – for presentation in EAA 2016 – Vilnius

2016 – AAA grant – for paper presentation in international conferences (EAA 2016 – Vilnius)

2013-2015 PhD grant – FCT (Portuguese Scientific Foundation).

2011-2013 - Grant as Project researcher “The last hunter-gatherers of Muge (Portugal): origins of social complexity (Muge shellmiddens)”, University of Algarve (PTDC /HISARQ/112156/2009)

4. Collaborations and Projects (PIPAs and others):

2016-present – associated Researcher in PRAM CV project – Medieval (Castelo de Vide, Portugal)

2015-present – associated Researcher in Gruta de la Dehesilla Project – Neolithic Project in Spain

2015-present - Researcher in EcoPLis Project

Scientific co-coordinator: Gruta da Buraca da Moira, Leiria (Portugal)

Abrigo da Buraca da Moira, Leiria (Portugal)

2011-2013 Project researcher “The last hunter-gatherers of Muge (Portugal): origins of social complexity (Muge shellmiddens)”, University of Algarve (PTDC /HISARQ/112156/2009)

5. Publications

5.1 Book chapters

MONTEIRO, P. D., MATIAS, R., PAIXÃO, E., ASSIS, S., MARREIROS, J., ÉVORA, M., DUARTE, C., NORA, D., SILVA, S., PEREIRA, J., CARVALHO, V., HOLLIDAY, T., PEREIRA, T., in press. Through the thin mesh - Bucket flotation method applied to Poço rockshelter (EcoPLis project, Leiria, Portugal): 2015-2016 fieldwork experience. In BEDIN, E., et al. (Eds) Fieldschools monography. Florida University Press (USA).

MONTEIRO, P., D., in press. Os recursos florestais lenhosos e a utilização do fogo no sepulcro campaniforme do Hipogeu do Convento do Carmo: estudo antracológico. In: CARVALHO, A. F. (ed.) O Hipogeu campaniforme do Convento do Carmo.

MONTEIRO, P., CARUSO, L., BICHO, N., 2017. Análisis antracológico del sitio Cabeço da Amoreira (Muge, Portugal): Nuevos datos del Corte Oeste 2 del Área Jean Roche. In: FERNÁNDEZ ERASO, J., MUJICA ALUSTIZA, J. A., ARRIZABALAGA VALBUENA, A., GARCÍA DIEZ, ., (eds.). *Miscelánea en homenaje a Lydia Zapata Peña (1965-2015)*. Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.

MONTEIRO, P. D., BICHO, N., ZAPATA, L., 2015. "The Midden is on fire! Charcoal analyses from Cabeço da Amoreira (Muge, Portugal)". In BICHO, N., DETRY, C., PRICE, D., CUNHA, E. (eds) *Muge 150th proceedings*. Cambridge Scholars Publishing

MONTEIRO, P.D., FIGUEIREDO, O., 2015. "Fire and death: charcoal analyses from two funerary contexts of Cabeço da Amoreira (Muge, Portugal)". *Muge 150th proceedings*. In BICHO, N., DETRY, C., PRICE, D., CUNHA, E. (eds) *Muge 150th proceedings*. Cambridge Scholars Publishing

MONTEIRO, P. D., CASCALHEIRA, J., MARREIROS, J., PEREIRA, T., BICHO, N. 2014. "Fire as a componente of Mesolithic funerary rituals: charcoal analyses from a burial in Cabeço da Amoreira (Muge, Portugal)". FOULDS, F., DRINKALL, H., PERRI, A., CLINNICK, D., WALKER, J. (ed.) *Wild Things: recent advances in Palaeolithic and Mesolithic research*. Oxbow, Oxford

5.2 Peer-review and other international journals

Guest editor

DIAS, R. **MONTEIRO, P.** (accepted) "Shellmidden microarchaeology unraveled" Special Issue on *Journal of Archaeological and Anthropological Sciences*.

Author

MONTEIRO, P.D., CARUSO, L., BICHO, N., 2017. "Charcoal analyses from Muge shellmidden (Muge, Portugal): comparative analyses of Cabeço da Arruda and Cabeço da Amoreira". *Quaternary International*

ALDEIAS, V., GUR SHIRA, MARIA, R., **MONTEIRO, P.**, CURA, P. 2016. "Shell we cook it? An experimental approach to the microarchaeological record of shellfish roasting" *Archaeological and Anthropological Sciences*. Springer. DOI 10.1007/s12520-016-0413-1

MONTEIRO, P.D., ZAPATA, L., BICHO, N., 2017. "Fuel uses in Cabeço da Amoreira shellmidden: an insight from charcoal analyses" *Quaternary International* 431, 27-38. DOI 10.1016/quatint.2016.01.014

MONTEIRO, P. D., ZAPATA, L., BICHO, N. 2012. "Wood charcoal analyses from Muge shellmiddens: results from samples of the 2010/2011 excavation of Cabeço da

Amoreira (Santarém, Portugal)”. *SAGVNTVN*. 5th Internacional Meeting of Charcoal Analysis – The charcoal as a cultural and biological heritage, Universitat de València.

MONTEIRO, P. D., 2013. Wood charcoal analysis of Mesolithic archaeological contexts from Portugal: state of the art. *Arkeogazte*, n. º 3, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, Vitoria-Gazteiz.

MONTEIRO, P. D. 2012. “Woodland exploitation during Mesolithic: anthracological study of new samples from Cabeço da Amoreira (Muge, Portugal)”. *CKQ - Estudos de Cuaternario*, 2, 33-47. S. C. Aranzadi, Leioa.

5.3. Proceedings

NORA, D., PEREIRA, J., **MONTEIRO, P.**, PAIXÃO, E., ASSIS, S., ÉVORA, M., DUARTE, C., MARREIROS, J., CARVALHO, V., HOLLIDAY, T., PEREIRA, T. (in press). Abrigo da Buraca da Moira, Leiria: Resultados preliminares do projecto EcoPLis. Actas do II Congresso da Associação dos Arqueólogos Portugueses.

MATIAS, H., ANDRADE, M. A., COSTA, C., SAMPAIO, H. A., SIMÃO, I., SOARES, A. M., SOARES, R. M., **MONTEIRO, P.** (in press). O sítio de fossas da Horta do Cabral 6. Contribuição para o conhecimento da Idade do Bronze na região do Torrão (Alcácer do Sal, Portugal).

MONTEIRO, P. D., (in press) Woodland resources in Cabeço da Amoreira: preliminary results from charcoal analyses on shellmidden area. JIA VI – Actas.

CASCALHEIRA, J., BICHO, N., MARREIROS, J., PEREIRA, T., ÉVORA, M., CORTÉS, M., GIBAJA, J., MANNE, T., REGALA, F., GONÇALVES, C., **MONTEIRO, P. D.** Vale Boi and the Solutrean in Southwestern Iberia Vale Boi y el Solutrense en el Suroeste de la Península Ibérica.

5.4. Reports and other publications

MONTEIRO, P., 2017. Relatório Preliminar da Sondagem Arqueológica da Rua da Misericórdia, N.º40, Faro.

PEREIRA, T., CARVALHO, V., HOLLIDAY, T., PAIXÃO, E., **MONTEIRO, P.**, ÉVORA, M., MARREIROS, J., ASSIS, S., NORA, D., MATIAS, R., SIMÕES, C., 2016. O projeto de investigação arqueológica EcoPLis – Ocupação Humana Plistocénica nos Ecótonos do Rio Lis: enquadramento, objetivos e primeiros resultados. Cadernos de Estudos Leirienses – 11.

PEREIRA, T., PAIXÃO, E., **MONTEIRO, P.**, 2016. Relatório final de trabalhos – Abrigo da Buraca da Moira – Report.

PEREIRA, T., PAIXÃO, E., **MONTEIRO, P.**, 2016. Relatório final de trabalhos – Gruta da Buraca da Moira – Report.

MONTEIRO, P. D., 2012. Relatório das análises antracológicas de Gamelas 3. In Cardoso, J. L. e Silva, C. T.. O casal agrícola da Idade do Ferro de Gamelas 3 (Oeiras). *O Arqueólogo Português*. Lisboa. Série V, 2.

6. Communications

Session organizer

DIAS, R., **MONTEIRO, P. D.** – “Shellmidden microarchaeology unraveled” – SAA 81th Annual Meeting, Orlando Florida, 2016.

Invited speaker

MONTEIRO, P. D., CARUSO, L., BICHO, N., 2016. Morpho-anatomic signatures and taphonomic processes of charcoal of Cabeço da Amoreira (Muge shellmiddens, Portugal). SAA 81th Annual Meeting, Orlando, Florida.

MONTEIRO, P. D., ZAPATA, L., BICHO, N., 2014. Gathering and wood exploitation in Cabeço da Amoreira (Muge shellmiddens): new methods and data from charcoal analyses. SAA 79th Annual Meeting, Austin, Texas.

PEREIRA, T., BICHO, N., CASCALHEIRA, J., DIAS, R., PAIXÃO, E., FIGUEIREDO, O., GONÇALVES, C., MARREIROS, J., **MONTEIRO, P.** 2014. Testing the impact of coastal environments in social inequality through lithic raw materials, 79th Annual Meeting of the Society for the American Archaeology (Austin, USA).

GONÇALVES, C., CASCALHEIRA, J., DIAS, R., **MONTEIRO, P.**, PAIXÃO, E., 2014. Piece by Piece: GIS Spatial Analysis at Cabeço da Amoreira, a Mesolithic Shellmidden in Central Portugal. SAA 79th Annual Meeting, Austin, Texas.

Oral communications (meetings)

MONTEIRO, P. D., MATIAS, R., PEREIRA, T., CARVALHO, V., HOLLIDAY, T., PAIXÃO, E., ASSIS, S., MARREIROS, J., ÉVORA, M., 2016. “Through the thin mesh - bucket flotation method applied to EcoPLis Project: fieldwork from 2015 experience”. EAA Annual Meeting, Vilnius, Lithuania.

MONTEIRO, P. D., CASCALHEIRA, J., MARREIROS, J., PEREIRA, T., UMBELINO, C., DIAS, R., GONÇALVES, C., FIGUEIREDO, O., ÉVORA, M., PAIXÃO, E., BICHO, N., ZAPATA, L., 2015. “A thousand years in flames: a diachronical perspective on fuelwood use in Cabeço da Amoreira (Muge shellmiddens). Meso2015 – Belgrade, Serbia.

CUNHA, C., UMBELINO, C., GONÇALVES, C., FIGUEIREDO, O., CASCALHEIRA, J., MARREIROS, J., PEREIRA, T., PAIXÃO, E., **MONTEIRO, P.**, ÉVORA, M., DIAS, R., BICHO, N., 2015. "Cultural change or dental pathology? Dental analysis of two human burials from Cabeço da Amoreira shell mound (Muge, Portugal)". Meso2015 – Belgrade, Serbia.

MONTEIRO, P. D., ZAPATA, L., BICHO, N., 2014. "Fuel uses in Cabeço da Amoreira shellmidden during the Mesolithic: an insight from charcoal analyses". XVII World UISPP. Congress, Burgos.

MONTEIRO, P. D. 2013. "Taphonomy of wood charcoal from Cabeço da Amoreira (Muge shellmidden): preliminar results". EAA – European Association of Archaeologist Annual meeting, Pilsen, Czech Republic.

MONTEIRO, P. D., 2013. "El papel de los recursos forestales: estudio antracológico de Cabeço da Amoreira (Muge, Portugal)". JIA 2014 – Jóvenes Investigadores en Arqueología. Universitat de Barcelona.

MONTEIRO, P. D., BICHO, N., ZAPATA, L., 2013. "The Midden is on fire! Charcoal analyses from Cabeço da Amoreira (Muge, Portugal)". Muge 150th, Salvaterra de Magos

BICHO, N., PEREIRA, T., CASCALHEIRA, J., MARREIROS, J., GONÇALVES, C., DIAS, R., **MONTEIRO, P.**, FIGUEIREDO, O., 2013. "The Mesolithic chronology of Cabeço da Amoreira (Muge, central Portugal). Muge 150th, Salvaterra de Magos

MONTEIRO, P. D., CASCALHEIRA, J., MARREIROS, J., PEREIRA, T., BICHO, N., 2012. "Fire as a component of Mesolithic funerary rituals: the case of a burial in Cabeço da Amoreira (Muge, Portugal)". Where the Wild Things Are Conference: New research in Palaeolithic and Mesolithic. University of Durham.

MONTEIRO, P. D., CASCALHEIRA, J., MARREIROS, J., PEREIRA, T., BICHO, N., 2012. "A Mesolithic landscape and woodland resources: wood charcoal analyses from Cabeço da Amoreira, Muge shellmiddens (Santarém, Portugal)". Association of Environmental Archaeology, Spring Conference: New Trends on Environmental Archaeology. Plymouth University.

Posters

NORA, D., PEREIRA, J., **MONTEIRO, P.**, PAIXÃO, E., ASSIS, S., ÉVORA, M., DUARTE, C., MARREIROS, J., CARVALHO, V., HOLLIDAY, T., PEREIRA, T. (in press). Abrigo da Buraca da Moira, Leiria: Resultados preliminares do projecto EcoPLis. Actas do II Congresso da Associação dos Arqueólogos Portugueses.

PEREIRA, T., CARVALHO, V., HOLLIDAY, T., PAIXÃO, E., **MONTEIRO, P.**, MARREIROS, J., ASSIS, S., ÉVORA, M., DIAS, R., DUARTE, C., MATIAS, R., NORA, D., PEREIRA, J., 2017.

EcoPLis: Human Occupations in the Pleistocene Ecotones of River Lis (Portugal)
Paleoanthropology society meeting. Vancouver. Canada

PEREIRA, T., CARVALHO, V., HOLLIDAY, T., ÉVORA, M., **MONTEIRO, P.**, PAIXÃO, E., MARREIROS, J., ASSIS, S., DIAS, R., DUARTE, C., MATIAS, R., FARIAS, A., NORA, D., BRANCO, R., 2016. "EcoPLis: characterizing the prehistoric human occupations in the Lis River Basin (Portugal)". EAA Annual Meeting 2016 – Vilnius, Lithuania.

ASSIS, S., BRANCO, R., CARVALHO, V., DIAS, R., DUARTE, C., ÉVORA, M., FARIAS, A., HOLLIDAY, T., MARREIROS, J., MATIAS, R., MONTEIRO, P., NORA, D., PAIXÃO, E., PEREIRA, T., 2016. Uma possível fratura de avulsão num fragmento de ulna recuperado no complexo cársico com ocupação pré-histórica, do sítio da buraca da moira (boa vista, leiria). V Jornadas Portuguesas de Paleopatologia. Coimbra. Portugal

MONTEIRO, P. D., BICHO, N., 2015. "Charcoal analyses from Muge shellmiddens: comparative analyses from Cabeço da Arruda and Cabeço da Amoreira", Anthraco2015 – 6th International Anthracology Meeting, Freiburg, Germany

MATIAS, R., **MONTEIRO, P. D.**, BICHO, N., 2015. "There is no smoke without fire: charcoal analyses from Animal 1, Cabeço da Amoreira, Muge shellmidden (Portugal)", Anthraco2015 – 6th International Anthracology Meeting, Freiburg, Germany

MONTEIRO, P.D., FIGUEIREDO, O., 2013. "Fire and death: charcoal analyses from two funerary contexts of Cabeço da Amoreira (Muge, Portugal)". Muge 150th

MONTEIRO, P. D., 2012 "Análises antracológicas do Cabeço da Amoreira: resultados preliminares de dois contextos". V JIA - Jovens Investigadores em Arqueologia, Santiago de Compostela

MONTEIRO, P. D., 2011. "Estudos antracológicos de contextos arqueológicos do Paleolítico e Mesolítico em Portugal: estado da questão". IV Jornadas do Quaternário – Associação Portuguesa de Estudos do Quaternário.

MONTEIRO, P. D., ZAPATA, L., BICHO, N. 2011. New samples of wood charcoal from Cabeço da Amoreira (Muge, Portugal). «5th INTERNATIONAL MEETING OF CHARCOAL ANALYSIS - The charcoal as cultural and biological heritage». Valencia, Spain, September 5th- 9th 2011

Other oral communications:

MONTEIRO, P., 2017. "Arqueobotânica como ferramenta de reconstrução paleoecológica" – Aula aberta, Universidade do Algarve.

MONTEIRO, P., 2017 "Through the thin mesh - bucket flotation method applied to EcoPLis Project: fieldwork from 2015 experience" - AAA student grants presentations 2017, Universidade do Algarve

MONTEIRO, P. D., 2016. "O Registo Arqueológico invisível: a Arqueologia das plantas" – Aula aberta de Arqueologia do projeto PRAM-CV (Castelo de Vide).

PEREIRA, T., CARVALHO, S., HOLLIDAY, T., PAIXÃO, E., **MONTEIRO, P.**, ASSIS, S., MARREIROS, J. ÉVORA, M. ,2016." EcoPLis- Ocupação humana nos ecótonos do rio Lis, resultado dos trabalhos de 2015". Apresentação por convite no Museu de Leiria.

MONTEIRO, P. D., DIAS,R., BRANCO, R., 2015 "BioArqueologia" Palestras do NEBUA (Núcleo de Estudantes de Biologia da Universidade do Algarve).

MONTEIRO, P. D., 2012. "Estudo de macrorestos paleobotânicos: as análises antracológicas do Cabeço da Amoreira (Concheiros de Muge) " – Ciclo de conferências: Territórios de Fronteira. Museu Nacional de Arqueologia, Núcleo de Arqueologia e Paleoecologia, Grupo de Estudos de Evolução Humana.

"O Mesolítico - Estudos paleoambientais: Arqueobotânica" - Apresentação oral na aula de licenciatura de Caçadores-recolectores da Península Ibérica (Hunter-gatherers of the Iberian Peninsula). Universidade do Algarve (Portugal).

7. Archaeological fieldwork experience

- 2017. Rua da Misericórdia, N.º40 Faro (Portugal)
- 2017. Gruta da Companheira (Portugal). Archaeofactory
- 2016. Colegiada – Medieval settlement (Portugal) PRAM-CV. Director: Dr. Sara Prata (Universidad de Salamanca). – Bucket flotation supervisor.
- 2016. EcoPLis Field laboratory – supervisor of Bucket flotation process.
- 2016. Abrigo da Buraca da Moira (Portugal) Director: Prof. Telmo Pereira (University of Algarve) - coordination
- 2015. Gruta da Buraca da Moira (Portugal) Director: Prof. Telmo Pereira (University of Algarve) - coordination
- 2015. Abrigo da Buraca da Moira (Portugal) Director: Prof. Telmo Pereira (University of Algarve) – coordination
- 2014. Vale Boi, Algarve (Portugal). Director: Prof. Nuno Bicho (University of Algarve). Paleolithic.
- 2014. Cabeço da Amoreira, Muge shellmiddens (Portugal). Director: Prof. Nuno Bicho (University of Algarve). Mesolithic. – responsible for Flotation process (machine)
- 2013. Vale Boi, Algarve (Portugal). Director: Prof. Nuno Bicho (University of Algarve). Paleolithic.
- 2013. Cabeço da Amoreira, Muge shellmiddens (Portugal). Director: Prof. Nuno Bicho (University of Algarve). Mesolithic. – responsible for Flotation process (machine)
- 2012. Vale Boi, Algarve (Portugal). Director: Prof. Nuno Bicho (University of Algarve). Paleolithic.
- 2012. Cabeço da Amoreira, Muge shellmiddens (Portugal). Director: Prof. Nuno Bicho (University of Algarve). Mesolithic. – responsible for Flotation process (machine)

- 2011. Ribeira da Lagoa Seca (Portugal). Director: Prof. Jonathan Haws (University of Louisville). Paleolithic-Calcolithic.
- 2011. Balzola cave, Basque country (Spain). Director: Prof. Lydia Zapata (University of the Basque Country). Paleolithic.
- 2011. Cabeço da Amoreira, Muge shellmiddens (Portugal). Director: Prof. Nuno Bicho (University of Algarve). Mesolithic.
- 2010. Balzola cave, Basque Country (Spain). Director: Prof. Lydia Zapata (University of the Basque Country). Paleolithic. – participation on Flotation process (Siraf flotation)
- 2010. Megalithic complex of Rego da Murta (Portugal). Director: Prof. Alexandra Figueiredo (IPT) Neolithic-Calcolithic.
- 2010. Santana's Convent, Lisbon (Portugal) – Urban salvage excavation. Director: Prof. Rosa Varela Gomes (New University of Lisbon). Modern Age.
- 2009. Kral Tepesi, Kaleburnu (Cyprus) – Salvage excavation at Late Bronze Age site. Directors: Uwe Muller, Martin Bartelheim, Bullent. Calcolithic-Bronze Age. – participation on Flotation process (Siraf flotation)
- 2009. Lisbon (Portugal) – Urban salvage excavation at several sites and contexts. Director: Dr. Rodrigo Banha da Silva (City Museum of Lisbon). Modern Age.
- 2008. Lisbon (Portugal) – Urban salvage excavation at several sites and contexts. Director: Dr. Rodrigo Banha da Silva (City Museum of Lisbon). Modern Age
- 2008. *Ribat da Arrifana*, Aljezur (Portugal) – Director: Prof. Dr. Rosa Varela Gomes (New University of Lisbon). Medieval Age.

8. Free courses

- *Palaeolithic Tools and Utensils*. University of Évora. 2008.
- *Archaeology in Rural Environment*. New University of Lisbon. October-December 2008.
- *Look to the stones: Archaeology and Geology*. University of Évora. 2009.
- *Archeology Drawing*. New University of Lisbon. March, April, May 2010.
- *Total Station*. University of Algarve. January, 2012.