

## PERSONAL DATA

**Full name** Patrícia Maria Nunes Tiago  
**Birth place and date** Lisbon, 17th July 1975  
**Nationality** Portuguese  
**Contact data** Address: Avenida Estados Unidos da América, 27, 2º Dto, 1700-164 Lisbon  
Mobil phone: +351919860311,  
Telephone : +351213900327  
E-mail: patricia.tiago@gmail.com  
Skype: patriciatiago  
Orcid: orcid.org/0000-0001-7411-923X



## EDUCATION

- 2013-2017** **PhD** in Biology, Universidade de Lisboa, Faculty of Sciences with thesis entitled "Improving citizen science as a tool for biodiversity monitoring" under the supervision of Professor Henrique Miguel Pereira, Professor Margarida Santos-Reis, Doctor César Capinha – SFRH/BD/89543/2012.
- 2001-2005** **Master** in Land and Environmental Planning, Universidade Nova de Lisboa. Academic year in 2001/02 average grade 17 out of 20. Master thesis entitled "A biodiversidade na política comunitária no domínio da água", under the supervision of Professor Maria do Rosário Partidário and presented to the University in July 2005.
- 1993-1998** **Degree** in Applied Biology to Animal Resources variant Terrestrial Resources, University of Lisbon, Faculty of Sciences. Average grade of 15 out of 20.  
Internship entitled "Bases para uma estratégia de conservação de *Chondrostoma willkommii* Steindachner, 1866 na bacia do Guadiana", under the supervision of Professor Maria João Collares-Pereira, Average grade 18 out of 20.

## PROFESSIONAL INTERESTS

Conservation and Management of Environmental Resources  
Environmental Education and Outreach  
Biodiversity Databases  
Citizen Science – Member of European Citizen Science Association with an active participation in "Policy, Strategy, Governance and Partnerships Working group" and "BioBlitz Task & Finish Group"  
Cultural mediation  
Art and Science linkage  
Photography

## PROFESSIONAL ACTIVITIES

- 2019-** **Faculdade de Ciências Lisbon – Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes**  
Postdoctoral fellowship in PORBIOTA - E-Infraestrutura Portuguesa de Informação e Investigação em Biodiversidade
- 2018-2019** **Fundação Oceano Azul**  
Collaboration with the pilot program "Educating for a Blue Generation" as co-author and reviser of the manual and as a trainer for the actions carried out for 1st cycle teachers.
- 2017-2019** **Sociedade Portuguesa de Botânica**  
Responsible for the Communication of the "Red List of Vascular Flora of Portugal".
- 2016-2017** **Descobrir - Fundação Calouste Gulbenkian Education Programme**  
Mediation of the artwork "Morfogénee Musical" resulting from a partnership between scientists, musicians, architects, engineers and science communicators, in a collaboration between the Calouste Gulbenkian Foundation - Gulbenkian Institute of Science and Gulbenkian Discover - and Vitruvius FabLab - ISCTE-IUL.
- 2016** **Descobrir - Fundação Calouste Gulbenkian Education Programme**  
Collaboration with the "Education Mobility Programme" of Fundação Calouste Gulbenkian to mediate an enhancement of the education capacities of Museu Marítimo de Ílhavo.
- 2009-** **BioDiversity4All Project - [www.biodiversity4all.org](http://www.biodiversity4all.org)**  
Founder Member of BioDiversity4All and President of Associação Biodiversidade Para Todos.  
Idea conception, development of a business plan, structure and design of the website, partners outreach, creation of a non-profit association.  
Dissemination actions and project presentations, organization of registering biodiversity events and bioblitz recurring to partners network.  
Analysis of the project evolution, strategic definitions and sustainability of a long term project and implementation of improvements.
- 2009-2013** **Education Institutions**  
Conception and execution of environmental education programmes for Education Institutions namely Colégio das Abelhinhas, Colégio Campo das Flores e Colégio de Santa Doroteia.
- 2006-2013**  
**2017-2019** **Descobrir - Fundação Calouste Gulbenkian Education Programme**  
Collaboration with Educational Sector producing and developing pedagogic actions of environmental education through art in Modern Art Center, Gulbenkian Garden and Gulbenkian Science Programme namely the exhibit "360º Ciência Desoberta".
- 2002-2013**  
**2017-2019** **Lisbon Oceanarium**  
Collaboration in Educational Department of Lisbon Oceanarium through elaboration of educational contents to Oceanarium's Guide, school manuals, support materials and classes about biodiversity. Marine ecology, conservation and taxonomy. Training activities to teachers, students and Oceanarium volunteers about issues concerning the oceans. Training activities in Creoula ship about biology and conservation of fisheries

	resources, Atlantic and Mediterranean Fauna, sharks and rays and sea mammals. Contents of the "Planet Ocean" lecture to be held in auditoriums.
<b>2004</b>	<b>Mora Fluviarium</b> Elaboration of a contest proposal for the construction of Mora Fluviarium: species definition, aquarium parameters, exhibition structure.
<b>2004</b>	<b>Eco-Sapiens</b> Collaboration with the company Eco-Sapiens to the elaboration of contents about protected areas to the book BRISA – auto-estradas de Portugal.
<b>2003-2005</b>	<b>Fluviatilis, Lda</b> Consultant at Fluviatilis, Consultoria Ambiental Lda collaborating in "Carta Piscícola Nacional", a database Project about freshwater fishes - <a href="http://www.cartapiscicola.org">www.cartapiscicola.org</a> ou <a href="http://test.cartapiscicola.org">http://test.cartapiscicola.org</a> .
<b>2002-2004</b>	<b>Environmental Impact Assessment Studies</b> Execution and participation of environmental impact assessment to analyse ictiofaunistic component to companies like GIBB Portugal, Mãe d'Água and DHV FBO.
<b>2002-2004</b>	<b>Nature Conservation Institute</b> Elaboration of a study of management of bivalve populations in Trás-os-montes and Beira Alta.
<b>1999</b>	<b>SURIBERIA</b> Collaboration in SURIBERIA Project to analyse ictiofaunistic component.
<b>1998-2001</b>	<b>Environmental Biology Center – Science Faculty Lisbon</b> Execution and participation in Minimization and Monitorization Projects of the Impacts of Alqueva dam. Research in conservation biology of freshwater fishes.

## PUBLICATIONS

<b>Thesis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiago, P. 2017. Improving citizen science as a tool for biodiversity monitoring. PhD Thesis. Universidade de Lisboa.</li> <li>- Tiago, P. 2005. A biodiversidade na política comunitária no domínio da água. Master Thesis. Universidade Nova de Lisboa.</li> <li>- Tiago, P. 1998. Bases para uma estratégia de conservação de <i>Chondrostoma willkommii</i> Steindachner, 1866 na bacia do Guadiana. Undergraduate Thesis, Universidade de Lisboa.</li> </ul>
<b>Papers</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Tiago, P.</u>, Ceia-Hasse, A., Marques, T.A., Capinha, C. &amp; Pereira, H.M. 2017. Spatial distribution of citizen science casuistic observations for different taxonomic groups. <i>Scientific Reports</i>, 7, doi:10.1038/s41598-017-13130-8 .</li> <li>- <u>Tiago, P.</u>, Ribeiro, F., Gromicho, M., Ferreira, L.T., &amp; Santos-Reis, M. Involving citizens and stakeholders in biodiversity registering: the importance of a customized bottom-up approach to engage citizen groups. Submetido a <i>Citizen Science Theory and Practice</i>.</li> <li>- <u>Tiago, P.</u>, Gouveia, M.J., Capinha, C., Santos-Reis, M., &amp; Pereira, H. 2017. The influence of motivational factors on the frequency of participation in</li> </ul>

citizen science activities. *Nature Conservation*, 18: 61-78, doi: 10.3897/natureconservation.18.13429.

- Tiago, P., Pereira, H.M. & Capinha, C. 2017 Using citizen science data to estimate climatic niches and species distributions. *Basic and Applied Ecology*, doi: 10.1016/j.baae.2017.04.001.

- Proença, V., Martin, L.J., Pereira, H.M., Fernandez, M., McRae, L., Belnap, J., Böhm, M., Brummitt, N., García-Moreno, J., Gregory, R.D., Honrado, J.P., Jürgens, N., Opige, M., Schmeller, D.S., Tiago, P., & van Swaay, C.A.M. 2016. Global biodiversity monitoring: From data sources to essential biodiversity variables. *Biological Conservation*, doi: 10.1016/j.biocon.2016.07.014.

- Filipe A.F., Marques, T., Seabra, S., Tiago, P. Ribeiro, F., Moreira da Costa, L., Cowx I.G. & Collares-Pereira, M.J. 2004. Selection of priority areas for fish conservation in the Guadiana river basin, Iberian Peninsula *Conservation Biology*, 18, 189-200, doi: 10.1111/j.1523-1739.2004.00620.x

- Ribeiro, F., Cowx, I.G., Tiago, P., Filipe, A.F., Moreira da Costa, L. & Collares-Pereira, M.J. 2003. Growth and reproductive traits of diploid and triploid forms of *Squalius alburnoides* cyprinid complex in a tributary of the Guadiana River, Portugal. *Arch Hydrobiol.* 156, 4, 471-484, doi: 10.1127/0003-9136/2003/0156-0471.

- Geraldés, P., Pina, T., Luís, A.R., Duarte, M., Couchinho, M., Agostinho, P., Tiago, P. & Baptista, R. 2018. Oceano – Educar para uma geração azul. Fundação Oceano Azul.

- Chandler, M., See, L., Buesching, C.D., Cousins, J.A., Gillies, C., Kays, R.W., Newman, C., Pereira, H.M. & Tiago, P. 2017. Involving citizen scientists in biodiversity observation. *The GEO Handbook on Biodiversity Observation Networks* (eds M. Walters & R.J. Scholes), 211–237. Springer International Publishing, Cham.

- Tiago, P. 2016. Social Context of Citizen Science Projects. In: *Analyzing the Role of Citizen Science in Modern Research*, Luigi Ceccaroni & Jaume Piera (eds). IGI Global, 168-191.

- Tiago, P. & Sousa, M. 2004. Viagens aos Tesouros Naturais – Guia das Auto-Estradas. Brisa.

- Cândia, L. & Tiago, P. 2006. Guia Oceanário de Lisboa. Oceanário de Lisboa

#### **Outreach Publications**

- Tiago, P. 2017. Roll up for exhibition “Árvores Nativas de Portugal.” Eco-Escolas.

- Tiago, P., L.T. Ferreira, C. Baeta, M. Gromicho & F. Ribeiro. 2014. “BioDiversity4All”. Flor de Lis, Outubro 2014, nº1255: 7.

- Activity Sheets BioDiversity4All 2013-2015 – Cogumelos / Borboletas Diurnas / Libélulas e Libelinhas / Árvores Autóctones / Rapinas / Plantas / Espécies da Praia / Espécies do Charco / Líquenes.

- Tiago, P. 2005 Manuais dos Exploradores dos Oceanos: pré-escolar, 1ºciclo, 2ºciclo, 3ºciclo, secundário, Oceanário de Lisboa.

#### **Reports**

- Tiago, P., Ribeiro F., Filipe A. F., Mieirol C. L., Moreira da Costa L. & Collares-Pereira, M.J. 2001. Programa de Minimização para o Património Natural - Estudos de Biologia e Ecologia de peixes dulciaquícolas- Área de Regolfo de Alqueva e Pedrogão. Relatório Final, CBA-FCUL, Lisboa, 224pp.

- Collares-Pereira, M.J.; Filipe, A.F.; Ribeiro, F.; Tiago, P.; Silva, R.; Seabra, S.; Marques, T. & Cowx, I.G. 2000. Monitorização de peixes dulciaquícolas – Área de Regolfo de Alqueva e Pedrogão. 2º Relatório de Progresso. Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. 20pp.
- Collares-Pereira, M.J.; Coelho, M.M.; Filipe, A.F.; Ribeiro, F.; Costa, L.M.; Tiago, P.; Marques, T. 1998. Plano de bacia do rio Guadiana: Componente Ictiofaunística dos locais de referência e não-referência. Centro de Biologia Ambiental. Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. 107pp.
- Collares-Pereira, M.J.; Coelho, M.M.; Rogado, L.; Rodrigues, J.A.; Costa, L.M.; Tiago, P.; Marques, T.; Filipe, A.F.; Ribeiro, F. 1998. Uma estratégia de conservação para o Saramugo (*Anaocypris hispanica*), um endemismo piscícola em extinção. 1º Relatório de progresso do programa LIFE-NATUREZA. 34pp.

## COMMUNICATIONS

- Oral Communications**
- Crise da biodiversidade: estaremos a comer a nossa própria cauda? P. Tiago, M. Matos, A. Loureiro, A. Beja-Pereira, S. Camarinha. Fundação de Serralves, 23 May 2019.
  - A Ciência Cidadã, o BioDiversity4All e o papel dos cidadãos no conhecimento da biodiversidade nacional. P. Tiago. Instituto de Psicologia Aplicada, 7 November 2018.
  - Ciência cidadã: O que posso eu fazer pela Biodiversidade. P. Tiago. 60 Minutos de ciência, Edifício Caleidoscópio Jardim do Campo Pequeno, 17 May 2018.
  - A Ciência Cidadã e a mobilização dos cidadãos para um melhor conhecimento da biodiversidade. P. Tiago. Cork Talks, Nova FCSH, 24 April 2018.
  - A Ciência Cidadã e a mobilização dos cidadãos para um melhor conhecimento da biodiversidade urbana. P. Tiago. Portugal Smart Cities Summit – Cidade Cidadã, Centro de Congressos de Lisboa, 12 April 2018.
  - BioBlitz engaging different target audiences. P. Tiago, Portugal. Workshop Advancing BioBlitzes to bring People and Biodiversity together, Sapienza University of Rome, Italy, 22 November 2017.
  - And if suddenly we all become scientists: citizen science in Portugal and Europe and the BioDiversity4All project. P. Tiago. Stix Camp, Figueira de Castelo Rodrigo, 6-7 July 2017.
  - ECOXXI - Indicador 10 - Conservação da Natureza – Biodiversidade e Geodiversidade. P. Tiago, C. Garcia, R. Figueira. APA, 24 February 2017.
  - O Projeto BioDiversity4All e a Ciência Cidadã em Portugal. Greenfest Cascais, Story Telling Space, 8 October 2016.
  - Porque participam os voluntários em projetos de ciência cidadã? O caso de estudo do BioDiversity4All. P. Tiago, M. Gouveia, H. Pereira, OBSERVANATURA Birdwatching fair. Herdade da Mourisca, Faralhão, Setúbal, 17 Sep 2016.

- Participants' motivations in a citizen science project: a Portuguese case-study. P. Tiago, M. Gouveia, H. Pereira. GEO BON -Open Science Conference, Leipzig 4-8 July 2016.
- Modelling species distributions with citizen science data - benefits and limitations. P. Tiago, C. Capinha, H. Pereira. GEO BON -Open Science Conference, Leipzig 4-8 July 2016.
- Ciência Cidadã em Portugal: Contexto, Oportunidades e Desafios. Ana Delicado (Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa); E. Marchante, J. Marques, P. Tiago, P. Príncipe. SciCom Pt 2016 – Congresso de Comunicação de Ciência. Lisboa, 26-37 May 2016.
- O BioDiversity4All e o papel dos cidadãos no conhecimento da biodiversidade nacional, II Workshop de Educação Ambiental e Sustentabilidade, P. Tiago. Gondomar, 10 April 2016.
- Como participar na comunicação científica? O projeto BioDiversity4All, SciArtPhilo Lab, Faculty of Science, Lisbon, 10 Mar 2016.
- O projeto BioDiversity4All. P. Tiago. Finca Pé, Science Communication Group, ITQB, 20 Jan 2016.
- BioDiversity4All – A Portuguese Citizen Science Project. P. Tiago, F. Ribeiro, L.T. Ferreira, M. Gromicho & M. Dix. European Citizen Science Association General Assembly. Barcelona, 29, 30 Oct 2015.
- Os 5 anos do projeto BioDiversity4All. P. Tiago, F. Ribeiro, L. T. Ferreira, M. Gromicho, M. Dix & I. Rosário. OBSERVANATURA Birdwatching fair. Herdade da Mourisca, Faralhão, Setúbal, 10 Oct 2015.
- BioDiversity4All – A Portuguese Citizen Science Project, P. Tiago, F. Ribeiro, L.T. Ferreira, M. Gromicho & M. Dix. – Invited Talk in XX Cryptogamic Botany Symposium, Porto, 22-25 July 2015.
- Do virtual para a natureza: estratégias de comunicação do projeto BioDiversity4All. M. Gromicho, P. Tiago, F. Ribeiro, L.T. Ferreira, & M. Dix. SciCom Pt 2015 – Congresso de Comunicação de Ciência. Lagos, 28-30 May 2015. (Digital Poster with Oral Communication).
- O importante papel do cidadão no registo e conservação da biodiversidade: o Projeto BioDiversity4All. P. Tiago, M. Gromicho, F. Ribeiro, L.T. Ferreira & M. Dix. SciCom Pt 2015 – Congresso de Comunicação de Ciência. Lagos, 28-30 May 2015.
- BioDiversity4All project: citizen science and biodiversity. P. Tiago, L.T. Ferreira, M. Gromicho & F. Ribeiro. EGI Conference: Engaging the Research Community towards an Open Science Commons. Lisbon, 18-22 May 2015.
- BioDiversity4All – observer e identificar a fauna e flora de Portugal. P. Tiago, L.T. Ferreira, M. Gromicho & F. Ribeiro. Ciência Cidadã na Escola Seminar – Natural History Museum Lisbon, 13 May 2015.
- From North to South, from East to West: National and cultural differences of Citizen Science in Europe. A Portuguese case-study. P. Tiago, L.T. Ferreira, M. Gromicho & F. Ribeiro. Workshop Citizen Science and its science-policy impact – a comparison of international science systems. iDiv- Leipzig, 27-29 Apr 2015.
- O Projecto BioDiversity4All e o papel do cidadão no registo e conservação da Biodiversidade. Desafio BioDiversity4All 2015. F. Ribeiro, P. Tiago, M. Silva, L. Ferreira, M. Dix. XVI Jornadas sobre Conservação da Natureza e

Educação para o Desenvolvimento Sustentável. Vila Velha de Rodão, 18-19 Apr 2015.

- Improving Citizen Science Observations for global biodiversity monitoring. P. Tiago. Junior Researchers Annual Meeting. 2014. Lisbon Natural History Museum 17-18 Dec 2014.

- O Projeto BioDiversity4All Ciência Participativa e Biodiversidade. P. Tiago, L.T. Ferreira, M. Gromicho & F. Ribeiro. Ciclo de Palestras Saber +. Palácio Mendonça / Casa Ventura Terra. Associação antigos alunos MBA. Lisbon, 27 Nov 2014.

- A biodiversidade em Portugal e o Projeto BioDiversity4All. P. Tiago, L.T. Ferreira, M. Gromicho, M. Dix & F. Ribeiro. Seminário Jovens Repórteres para o Ambiente. Associação Bandeira Azul da Europa. Torres Vedras, 21-23 Nov 2014.

- O papel da cidadania no registo da Biodiversidade. F. Ribeiro, L. T. Ferreira, M. Gromicho, M. Dix & P. Tiago. OBSERVANATURA Birdwatching fair. Herdade da Mourisca, Faralhão, Setúbal, 22 Oct 2014.

- O Projeto BioDiversity4All: Ciência Participativa e Biodiversidade. P. Tiago, L.T. Ferreira, M. Gromicho & F. Ribeiro. Workshop of the project "CVS: Corredores para a Vida Selvagem: Modelação espacial da pressão humana e a sua utilidade para a conservação do Lobo Ibérico". FCUL, Lisboa, 25 Sep 2014.

- O Projeto BioDiversity4All - A Ciência Participativa no Parque Biológico de Gaia. P. Tiago, L.T. Ferreira, M. Gromicho & F. Ribeiro. Encontro Secretaria Nacional para o Ambiente e Prevenção do Corpo Nacional de Escutas. Vila Nova de Gaia, 20 Sep 2014.

- Improving Citizen Science Observations for global biodiversity monitoring. P. Tiago. Citizen Science Group Meeting. 2014. iDiv - German Centre for Integrative Biodiversity Research Halle-Jena-Leipzig, Leipzig 26 Aug 2014.

- Bringing citizens closer to ichthyologists! The BioDiversity4All project. P. Tiago, F. Ribeiro, L.T. Ferreira & M. Dix.V Jornadas Ibéricas Ictiologia. Museu Nacional de História Natural e da Ciência, Lisboa 24-27 Jun 2014.

- Citizen Scientists - a new era for biodiversity and conservation projects. P. Tiago, L.T. Ferreira, M. Gromicho & F. Ribeiro. MUHNAC RESEARCH SEMINARS. Museu Nacional de História Natural e da Ciência, Lisboa, 18 Jun 2014.

- O BioDiversity4All Cidadania Participativa e o Reconhecimento dos Valores Naturais. P. Tiago, F. Ribeiro, M. Gromicho & L.T. Ferreira. Seminário Nacional Eco-Escolas 2014. Braga, 24-26 Jan 2014.

- O BioDiversity4All – cidadania participativa e o reconhecimento dos valores naturais. F. Ribeiro, P. Tiago, M. Gromicho & L.T. Ferreira. Workshop "Participação pública na monitorização de valores naturais" BioDiversity4All e Altri Florestal. Óbidos, 29 Nov 2013.

- BioDiversity4All Project - Connecting people in the Web 2.0 to increase biodiversity knowledge. P. Tiago, F. Ribeiro, L.T. Ferreira, M. Gromicho & M. Dix. European Citizen Science Association Autumn Citizen Science Workshop. Brussels, 22, 23 Oct 2013.

--BioDiversity4All Project - Connecting People in the Web 2.0 to increase Biodiversity knowledge. P. Tiago, F. Ribeiro, L.T. Ferreira, M. Gromicho & M.

Dix. VESTA-GIS Workshop (Vocational Education and Sectoral Training network on GIS & GI application domains), Instituto Geográfico Português, Lisbon, 27-29 Sep 2010.

- BioDiversity4All Project. P Tiago, F Ribeiro, LT Ferreira, M Gromicho & M Dix. Meeting of GEO-BON (The Group on Earth Observations, Biodiversity Observation Network), Óbidos, 12 Jul 2010.

#### Poster in Conferences

- Participants' motivations in a citizen science project: a Portuguese case-study. Tiago, P. & Gouveia, M. First European Citizen Science Association Conference, Berlin, 19-21 May 2016.

- Modelling species distributions with citizen science data - benefits and limitations. Tiago, P. & Capinha, C. First European Citizen Science Association Conference, Berlin, 19-21 May 2016.

-On the distribution and biology of the sympatric barbel species inhabiting the Guadiana river basin in Portugal. Tiago, P., Moreira da Costa, L., Ribeiro, F., Filipe, A. F., Mieiro, C. L., Cowx, I. & Collares-Pereira, M. J. The 10th European Congress of Ichthyology ECI X - Prague, Czech Republic, 3 to 7 September 2001.

-A methodology for the definition of priority areas for conservation. Filipe, A. F., Seabra, S., Marques, T., Silva, R., Tiago, P., Ribeiro, F., Cowx, I. & Collares-Pereira, M. J. International Symposium – Freshwater Fish Conservation: Options for the Future, Algarve – Portugal, 30 October to 4 November 2000.

-Towards the conservation of endemic fish species in the region of Alqueva Multipurpose Project. Marques, T., Silva, R., Tiago, P., Filipe, A. F., Ribeiro, F., Seabra, S., Cowx, I. & Collares-Pereira, M. J. International Symposium – Freshwater Fish Conservation: Options for the Future, Algarve – Portugal, 30 October to 4 November 2000.

-A ictiofauna exótica da bacia do Guadiana em Portugal. Seabra, S., Tiago, P., Marques, T., Filipe, A. F., Ribeiro, F., Silva, R., Moreira da Costa, L. & Collares-Pereira, M. J. X Congreso de la Asociación Española de Limnología y II Congreso Ibérico de Limnología, Valencia, 12 to 16 June 2000.

-Distribuição e Ecologia do caboz-de-água-doce (*Salarias fluviatilis*) na bacia do Guadiana em Portugal. Moreira da Costa, L., Marques, T., Filipe, A. F., Tiago, P., Silva, R., Ribeiro, F., Seabra, S. & Collares-Pereira, M. J. X Congreso de la Asociación Española de Limnología y II Congreso Ibérico de Limnología, Valencia, 12 to 16 June 2000.

-Estudo bio-ecológico da boga do Guadiana (*Chondrostoma willkommii* Steind. 1986): Dados preliminares. Tiago, P. & Collares-Pereira, M. J. 4º Encontro Nacional de Ecologia (SPECO), Universidade de Aveiro, 2 to 4 December 1999.

-Acumulação de Metais Pesados (Pb, Cu; Zn e Cd) em sapais do Estuário do Tejo e do Rio Trancão. Lopes, M., Nobre, T., Reis, M., Seabra, S., Tiago, P.The Tagus Estuary and Adjoining Coastlines (ECSA), Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 25 to 27 June de 1997.



## SCIENTIFIC REVIEWER

- 2013 -** Scientific reviewer for international journals: Biodiversity and Conservation, Biological Conservation, Biological Reviews and Conservation Letters.

## TEACHING EXPERIENCE

- 2017** Classe to Master's Degree in Scientific Culture and Dissemination of Sciences. Psychology Faculty. A Ciência Cidadã, o BioDiversity4All e o papel dos cidadãos no conhecimento da biodiversidade nacional.
- 2016** Classe to Master's Degree in Environmental and Sustainability Studies. ISCTE University. A Ciência Cidadã, o BioDiversity4All e o papel dos cidadãos no conhecimento da biodiversidade nacional.
- 2013** Classe to Conservation Medicine Subject, Veterinarian Degree (5th year) Universidade Lusófona - Biodiversidade em Portugal. O Projeto BioDiversity4All. A Ciência Participativa.
- 2013** Classe to Introduction to Conservation Medicine Subject (1st year), Veterinarian Degree Universidade Lusófona - Biodiversidade em Portugal. O Projeto BioDiversity4All. A Ciência Participativa.
- 2009** Classes Programme Coordination of Lisbon Oceanarium Volunteers.

## OTHER OUTREACH ACTIVITIES

- 2019** BioBlitz Parque da Paz Almada organization.
- 2018** Ativity "Quem quer ser um naturalista amador?" and FRISK project outreach activity in the European Research Night. Lisbon Natural History Museum. Lisbon.
- 2018** BioBlitz Parque da Paz Almada organization.
- 2018** BioBlitz Simarsul - Sesimbra e Setúbal - organization.
- 2017** BioBlitz Simarsul - Seixal e Barreiro - organization.
- 2017** BioBlitz Lisboa organization with European Research Night and Tagis Association.
- 2017** BioBlitz Tróia supporting the organization.
- 2017** BioBlitz Parque da Paz Almada organization.
- 2017** BioBlitz Olivais organization.
- 2016** BioBlitz Lisboa organization with European Research Night and Tagis Association.
- 2016** Hands-on activity of registering Monsanto Biodiversity - Biodiversity4All - Environmental Education and Scouts Course. Base Naval do Alfeite, Almada.

<b>2015</b>	BioBlitz Lisboa organization with European Research Night and Tagis Association.
<b>2015</b>	RIPAR contest organization with European Research Night and Tagis Association.
<b>2015</b>	Hands-on activity of registering Monsanto Biodiversity – Biodiversity4All – Environmental Education and Scouts Course. Monsanto Lisbon.
<b>2014/15</b>	Ativity “Quem quer ser um naturalista amador?” in the European Research Night. Lisbon Natural History Museum. Lisbon.
<b>2014</b>	Contest “Os CTT à descoberta da Natureza”, Ativity Pé n´Terra. Lisbon.
<b>2013</b>	Organization of a workshop “Participação pública na monitorização de valores naturais”. Óbidos.
<b>2011-2018</b>	Pé n'A Terra Initiative. All Country - BioDiversity4All & partners.
<b>2010</b>	Visit "Da Serra até ao Mar" - Sintra – From Centro Ciência Viva de Sintra to Praia das Maças – Ciência Viva no Verão.

## COURSES, SEMINARS AND WORKSHOPS ATTENDED

<b>May 2019</b>	Course “Quality and Cleanliness of Biodiversity Data” – Rui Figueira – GBIF Portugal – ISA. Lisbon
<b>May 2015</b>	Workshop “Comunicação de Ciência com os Media” – Vasco Trigo - SciCom Pt 2015 – Congresso de Comunicação de Ciência. Lagos.
<b>April 2015</b>	Workshop “Citizen Science and its science-policy impact – a comparison of international science systems” - iDiv- Leipzig.
<b>February 2015</b>	Course “Curso de Introdução ao Software R” – Tiago Marques and Regina Bispo – Lispolís. Lisbon.
<b>June 2014</b>	Advanced Course “Natural History Collections and Biodiversity” – Judite Alves – Environmental Biology Center.
<b>June 2013</b>	Advanced Course “Measuring Biodiversity” – Joaquin Hortal – Environmental Biology Center.
<b>2006</b>	Course “Guias do Jardim Botânico” – Alexandra Escudeiro – Lisbon Botanic Garden. Lisbon
<b>2006</b>	Course “4º Curso Comunicação para Investigadores” – Ana Correia Moutinho – Lisbon University. Lisbon.
<b>2001</b>	Course “XII Curso de Actualização em Ecologia e Conservação da Natureza – Gestão Sustentável dos Recursos Hídricos” - Liga para a Protecção da Natureza. Lisbon.
<b>2000-2003</b>	Italian Course – Instituto Italiano da Cultura. Lisbon.
<b>1996</b>	Certificate of Proficiency in English, Cambridge School.
<b>2004-2006</b>	Art History, Photography History Courses – Ar.Co. Lisbon.
<b>1995-2005</b>	Photography Courses – Workshops Polaroid Transfer, Portrait Photography, Advance Course of Photography, Introductory Course of Photography, Lab Photo Techniques – MEF, APAF, NAF. Lisbon.

## SKILLS

High sense of responsibility oriented to achieve the objectives.

Good planning, organization and task management capacities.

Good communication skills and ability for synthesising information, including writing and public speaking.

Good teamwork skills, e.g. collaboration and conflict resolution, as well as the ability to work independently.

High perseverance at problem solving.

## LANGUAGE SKILLS

**Portuguese**

Mother language

**English**

Very Good Reading, Writing and Conversation

**French**

Elementary Reading, Writing and Conversation

**Spanish**

Elementary Reading, Writing and Conversation

**Italian**

Elementary Reading, Writing and Conversation

## OTHER SKILLS

Driving Licence L-1469500

Open Water diver

Photography

Scientific Illustration