

## CURRICULUM VITAE

# CARINA VIEIRA DA SILVA

### PERSONAL INFORMATION

Full Name **Ana Carina Vieira da Silva**  
Nationality Portuguese  
Date of birth 12 - 03 - 1982  
Telephone +351-965788083  
E-mail carinasilva@isa.ulisboa.pt

### ACADEMIC QUALIFICATIONS

2017

Degree **PhD in Climate Change and Sustainable Development Policy – Specialization in Environmental Sciences**  
Organization *Instituto Superior de Agronomia, University of Lisbon (Portugal)*  
Classification Approved with Distinction and Honour

2012

Degree **Advanced Course in Climate Change and Sustainable Development Policy**  
Organization *Instituto Superior Técnico, University of Lisbon (Portugal)*  
Classification 16 (over 20)

2008

Degree **Master of Science (M.Sc.) in Environmental Sciences and Technologies**  
Organization *ICAT - Faculty of Sciences, University of Lisbon (Portugal)*  
Classification 19 (over 20)

2006

Degree **Post-graduation in Environmental Sciences and Technologies**  
Organization *ICAT - Faculty of Sciences, University of Lisbon (Portugal)*  
Classification 16 (over 20)

2005

Degree **Degree in Environmental Biology - (four years)**  
Organization *Faculty of Sciences, University of Lisbon (Portugal)*  
Classification 15 (over 20)

### OTHER ACADEMIC COURSES

2014

Organization *Plymouth Marine Laboratory*  
Course **VECTORS Ecosystem Services Summer School**  
Classification *N/A*  
Additional info One week summer school sponsored by EU FP7 project “VECTORS of Change in European Marine Ecosystems and the Environmental and Socio-Economic Impacts”. September 22-26, 2014 (at Prospect PI, Plymouth, Devon PL1 3DH, UK)

## FORMER ACTIVITIES AND PRESENT PROFESSIONAL POSITION

### Aug 2012 to Feb 2017

Position held	<b>PhD student and Researcher</b>
Financial support	<i>Lisbon University</i>
Description	Doctoral project entitled <u>Integrating Public Preferences in Biodiversity Conservation: a Choice-Modelling Approach</u> , developed at the <i>Instituto Superior de Agronomia, University of Lisbon – ISA, UL (Portugal)</i>

### Sep 2006 to Dec 2011

Position held	<b>Graduate Research Assistant</b>
Financial support	<i>Portuguese Institute of Marine Research – IMAR</i>
Description	Participation in the following projects at the Guia Marine Laboratory (Portugal) under coordination of Professor Francisco Andrade: <ol style="list-style-type: none"><li>1. <u>Environmental Monitoring</u> of the Marina / new ferryboat Dock of Troiaresort (2008-12);</li><li>2. <u>Strategic Environmental Assessment</u> (SEA) of the amendment of the Tróia Urbanization Plan – planning unit 9 (2010);</li><li>3. <u>SEA</u> of the urban Detail Plans of Tróia planning units 7 and 8 (2010);</li><li>4. <u>SEA</u> of the urban Detailed Plan of Mourão municipality T4 area (2010);</li><li>5. <u>SEA</u> of the urban Detail Plan of Tróia planning unit 4 (2009).</li></ol>

### Mai 2008 to Dec 2013

Position held	<b>External Consultant</b>
Financial support	<i>Institute for the Conservation of Nature and Forest – ICNF- RNES</i>
Description	Member of the Action-Plan Working Group for the Protection of the Bottlenose dolphins Population of Sado Estuary in the planning of RNES Plan. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Participation in workshops and meetings with various local and ICNB agents;</li><li>2. Content development for web page - <a href="http://roazesdosado.icnb.pt">http://roazesdosado.icnb.pt</a>.</li><li>3. Coordination and edition of "Fieldbook - Sado Estuary 2012".</li></ol>

### 2005-2007

Position held	<b>Environmental Educator</b>
Financial support	<i>Portuguese Association for Environmental Education - ASPEA</i>
Description	Conducting educational activities and environmental awareness for children from 5 to 12 years

## PUBLICATIONS

### Thesis

2. **Vieira da Silva C.** (2017). Integrating public preferences in biodiversity conservation: a choice-modelling approach. PhD Thesis. Universidade de Lisboa, 157 pp.
1. **Vieira da Silva C.** (2008). A população residente de *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821) num quadro de gestão integrada do estuário do Sado: Proposta de um acordo voluntário. Tese de Mestrado, Universidade de Lisboa, 114 pp.

### Publications in international peer-reviewed scientific journals

2. **Vieira da Silva C.**, Madureira L., Costa J.L., Santos J.L. (2017). What is nature conservation for Portuguese public? Understanding commonsensical image of nature to engage the general public in conservation efforts and to improve the communication between science and society. *Portuguese Journal of Social Science* (in press).
1. **Vieira da Silva C.**, Madureira L., Costa J.L., Santos J.L. (2016). Using public preferences to weight species prioritization criteria in conservation decision making: a case study to explore potential strengths and weaknesses. *Society and Natural Resources*, 29(12): 1517-1532. doi: 10.1080/08941920.2016.1171937

### Publications in proceedings of national and international conferences

3. **Vieira da Silva C.**, Madureira L., Costa J.L. & Santos J.L. (2013). Perceção da população sobre a importância da biodiversidade e sua conservação: resultados da análise de *focus groups*. *Actas do VII Congresso da ADEA, V Congresso da SPER e I Encontro Lusófono em Economia, Sociologia, Ambiente e Desenvolvimento Rural*, Évora Portugal.
2. **Vieira da Silva C.** & Andrade F. (2010). Monitorização da População de Roazes do Estuário do Sado no Quadro do EIA da Marina e Novo Cais dos "ferries" do Troiaresort: Quatro Anos de Resultados. *Actas da 4ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes*. Vila Real, Portugal.
1. Luís A.R., **Vieira da Silva C.**, Andrade F., dos Santos, M.E. (2008). Influence zones of pile-drive noise on a resident population of bottlenose dolphins in the Sado estuary, Portugal. *Proceedings of the Institute of Acoustics*. 30, Pt. 5.

### Books

2. Sequeira M., Matias S., Farinha J.C., Gaspar R., **Vieira da Silva C.**, Augusto J., Ferreira C., Fonseca M.J., Narra P. e Luís, A.R. (2009). *Bases para o plano de acção para a salvaguarda e monitorização da população de roazes do estuário do Sado*. Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade: 80 pp.
1. Sequeira M., Farinha J.C., **Vieira da Silva C.** (2011). *Caderno de Campo – Estuário do Sado 2012*. Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade.

### Reports

8. **Vieira da Silva C.** (2012). Factor Roazes. In: IMAR, Relatório do Programa de Monitorização Ambiental do projecto da Marina e novo Cais dos "ferries" do Troiaresort – Janeiro a Dezembro de 2011. Lisboa, Portugal: Instituto do Mar, 171-214.
7. **Vieira da Silva C.** (2011). Factor Roazes. In: IMAR, Relatório do Programa de Monitorização Ambiental do projecto da Marina e novo Cais dos "ferries" do Troiaresort – Janeiro a Dezembro de 2010. Lisboa, Portugal: Instituto do Mar, 247-288.
6. **Vieira da Silva C.** (2010). Factor Roazes. In: IMAR, Relatório do Programa de Monitorização Ambiental do projecto da Marina e novo Cais dos "ferries" do Troiaresort – Janeiro a Dezembro de 2009. Lisboa, Portugal: Instituto do Mar, 227-269
5. Andrade F., Carapeto A., Ferreira M.A., **Vieira da Silva C.**, Frazão Santos C., Carvalho A.D., Stigter T., Bettencourt H., Robinson C., Andrade R., & Dias M.P. (2010). Avaliação Ambiental da alteração do Plano de Urbanização de Tróia - UNOP 9: Relatório Ambiental. Lisboa, Portugal: Instituto do Mar, 104p.
4. Andrade F., Carapeto A., Ferreira M.A., **Vieira da Silva C.**, Frazão Santos C., Costa J., Carvalho A.D., Stigter T., Barreto V., Silva S., Andrade R., & Dias M.P. (2010). Avaliação Ambiental dos Planos de Pormenor das UNOP 7 e 8 de Tróia: Relatório Ambiental. Lisboa, Portugal: Instituto do Mar, 112p.
3. Andrade F., Andrade R., Carapeto A., Ferreira M.A., Frazão Santos C., **Vieira da Silva C.**, Carvalho A.D. & Dias M.P. (2010). Avaliação Ambiental do Plano de Pormenor da Zona T4 de Mourão: Relatório Ambiental. Lisboa, Portugal: Instituto do Mar, 138p.
2. **Vieira da Silva C.** (2009). Factor Roazes. In: IMAR, Relatório do Programa de Monitorização Ambiental do projecto da Marina e novo Cais dos "ferries" do Troiaresort – Janeiro a Dezembro de 2008. Lisboa, Portugal: Instituto do Mar, 229-259.

1. Andrade F., Carapeto A., Ferreira M.A., Henriques C., Frazão Santos C., **Vieira da Silva C.**, Vale M., Carvalho A.D, Stigter T., Catry I., Catry T., Matias R., Segurado P., Pita R., Pereira M.J., Marques T., Alarcão J., Silva C.T., Pinto I.V., Bettencourt H., Barreto V. & Andrade R. (2009). Avaliação Ambiental do Plano de Pormenor da UNOP 4 de Tróia: Relatório Ambiental. Lisboa, Portugal: Instituto do Mar, 119p.

## SCIENTIFIC COMMUNICATIONS

8. **Vieira da Silva C.**, Madureira L., Costa J.L. & Santos J.L., Perceção da população sobre a importância da biodiversidade e sua conservação: resultados da análise de *focus groups*. VII Congresso da APDEA, V Congresso da SPER e I Encontro Lusófono em Economia, Sociologia, Ambiente e Desenvolvimento Rural, em Évora, Portugal. 16-19<sup>th</sup> October, 2013. Oral communication.
7. **Vieira da Silva C.**, Mota P., Portugal R. & Andrade F., Data of opportunity for the study of the spatial patterns of an estuarine population of bottlenose dolphins (Sado Estuary, Portugal). 26<sup>th</sup> Annual Conference of European Cetacean Society, Galway, Ireland. 26-28<sup>th</sup> March, 2012. Contributed poster.
6. **Vieira da Silva C.** & Andrade F. Monitorização da População de Roazes do Estuário do Sado no Quadro do EIA da Marina e Novo Cais dos "ferries" do Troiaresort: Quatro Anos de Resultados. 4<sup>a</sup> Conferencia Nacional de Avaliação de Impactes (CNAI'10) - "Avaliação de Impactes e Energia: Água Terra, Fogo e Ar?", Vila Real, Portugal. 20-22<sup>nd</sup> October, 2010. Contributed poster.
5. **Vieira da Silva C.** Discussion panel on Tourism and Biodiversity. *Tourism, environment and Biodiversity Conference*, Tróia, Portugal, 28<sup>th</sup> May, 2010. Invited speaker.
4. **Vieira da Silva C.**, Mendes I. & Andrade F. Conservação da população de Roazes do estuário do Sado: um acordo voluntário. *Simpósio Biologia e Conservação de Mamíferos Aquáticos*, Peniche, Portugal, 9<sup>th</sup> May, 2009. Oral communication.
3. Luís A. R., **Vieira da Silva C.**, dos Santos M. & Andrade F. Influence zones of Pile-drive noise on a resident population of bottlenose dolphins in the Sado estuary, Portugal. *Underwater Noise Measurement, Impact and Mitigation Conference*, UK, 14<sup>th</sup> October, 2008. Oral communication.
2. Luís A. R., **Vieira da Silva C.**, dos Santos M. & Andrade F. Respostas comportamentais dos golfinhos-roazes residentes na região do Sado às actividades de construção da Marina de Tróia. 8<sup>o</sup> Congresso Nacional de Etologia, Lisboa, Portugal, 14-16<sup>th</sup> January, 2008. Oral communication.
1. **Vieira da Silva C.**, Mendes I., Andrade F., 2007. Um acordo voluntário para a conservação e gestão da população de roazes (*Tursiops truncatus*) do estuário do Sado. 1<sup>o</sup> Seminário sobre Conservação e Gestão de Zonas Húmidas e 3<sup>o</sup> Seminário sobre Sistemas Lagunares Costeiros, Peniche, Portugal, 12-13<sup>th</sup> October, 2007. Contributed poster.

## AWARDS AND GRANTS

«**Doctoral Grant**». 2012–2016. University of Lisbon.

«**Research Grant**». 2006–2011. *Portuguese Institute of Marine Research – IMAR* (Ref. Protocolo IMAR/Torraltá 04 - C.S.).

«**Best Junior Paper APDEA**». 2013. Award from the VII Congresso da APDEA, V Congresso da SPER e I Encontro Lusófono em Economia, Sociologia, Ambiente e Desenvolvimento Rural.

## LANGUAGES

Portuguese	Native speaker		
	<i>Reading skills</i>	<i>Writing skills</i>	<i>Communication skills</i>
English	Excellent	Excellent	Excellent
Spanish	Good	Basic	Good
French	Basic	Basic	Good

## OTHER SHORT-COURSES &amp; WORKSHOPS

9. **Introduction to Latent Class Modeling.** Online training. By Statistical Innovations Inc., Jan 30-Feb27, 2015.
8. **Economics for Marine Conservation.** Short course. Organized by Fundação Calouste Gulbenkian – Iniciativa Gulbenkian Oceanos, Lisboa, Portugal. Nov 18, 2014.
7. **Webpage Content Manager.** Short course. By Innovagency and Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade. Jun 4 and Jul1, 2009.
6. **Curso de Formação de Formadores homologado pelo IEFP.** CAP course. By ½ de Palavras – Apoio Escolar, Seixal, Portugal, Fev-Jun, 2009.
5. **Iniciação aos Sistemas de Informação Geográfica.** Workshop. By Geology Department, FCUL, University of Lisbon, Portugal. Jan 21-23, 2008.
4. **Monitor de Educação Ambiental.** Short course. By Portuguese Association for Environmental Education – ASPEA, Lisboa, Portugal, Dec 9-10, 2005.
3. **Avaliação de Impacto Ambiental.** Short course. By Liga para a Protecção da Natureza – LPN, Lisboa, Portugal, Dec 10-12, 2004.
2. **Cetacean Biology.** Short course. By Projecto Delfim Lisboa, Portugal, Mar 27-29, 2004.
1. **Introduction to Marine Mammals.** Short course. By Faculdade de Medicina Veterinária, Lisboa, Portugal, Nov 7-9, 2003.