

# Paula Maria Chainho de Oliveira

## Morada institucional

### Institutional address

Centro de Oceanografia  
Instituto de Oceanografia, FCUL, Campo Grande  
1749-016 Lisboa  
Portugal

## Contactos

### Contact data

Telefone: +351 21 750 01 46  
Fax: +00351 21 7500009  
Email: pmchainho@fc.ul.pt

## 2. Formação académica

### 2. Academic degrees

Ano	Grau académico	Instituição	Classificação
Year	Academic degree	Institution	Classification
2008	Ph.D. in Biology	Universidade de Lisboa	Approved with Distinction and Laudation by Unanimity
1995	LICENCIATURA	Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa	15

## 3. Actividades anteriores e situação actual em termos científicos e/ou profissionais

### 3. Previous and current scientific and/or professional activities

Período	Period	Cargo ou categoria	Position or category	Instituição	Institution
2017-		Invited Auxiliary Professor		Faculty of Sciences, University of Lisbon	
2015-		Postdoc Researcher		MARE - Marine and Environmental Sciences Centre	
09-09-2009 - 01-09-2010		Prolonged illness		Ministério da Saúde	
06-05-2010 - 06-10-2010		Maternity leave	FCT		
3-04-2008 - 23-09-2008		Maternity leave	FCT		
2008-2014		Post Doc		Centro de Oceanografia	
2002-2007		Ph.D. student		Universidade de Lisboa	
1997-2002		Researcher in R & DT projects		Instituto de Oceanografia, FCUL	

---

1995-1997	Researcher in R & DT projects	Laboratório Marítimo da Guia, FCUL
-----------	-------------------------------	------------------------------------

---

#### 4. Área de actividade científica

#### 4. Area of scientific activity

---

Scientific research activity has been developed in biology, particularly in ecology of aquatic systems and ecological status assessment, although some complementary activities have been done on water quality monitoring and land use management. Most recently research has been focused on the introduction of non-indigenous species and assessment tools to assess the environmental status based on this indicator. I have also developed several research projects applied to management of the exploitation of aquatic resources, such as the Manila clam, the oyster and alive bait. These applied projects link the knowledge on risks and impacts of the introduction of non-indigenous species and impacts of harvesting.

---

#### 5. Domínio de especialização

#### 5. Domain of specialization

---

##### Domínio de especialização

##### Domain of specializations

Ecology of aquatic ecosystems

Ecological quality assessment of rivers, estuaries and coastal lagoons

Non-indigenous species

##### Actuais interesses de investigação

##### Present research interests

Benthic invertebrates as ecological water quality indicators

Environmental monitoring

Biogeographical patterns

Influence of groundwater on streams and coastal lagoons biodiversity

Introduction of non-indigenous species

Impacts and management of bivalves fisheries

Impacts and management of alive bait harvesting

Management of oyster production

##### Outras competências/actividades

##### Other skills/activities

Member of the Portuguese Biologists Order and Environmental College

Vice President of Liga para a Proteção da Natureza (2006-2009)

Participation in Environmental Monitoring Programmes

Participation in Environmental Impact Assessment Studies

Participation in Management Plans

Participation in other applied studies

Regular participation in training actions promoted by NGOs

Invited to give lectures on aquatic ecology issues in the University of Lisboa and University of Évora

Participation in projects focused on public participation in water management

Representative of Liga para a Proteção da Natureza in the European Environmental Bureau water group

Member of the Portuguese National Water Council

Supervisor of students in the Leonardo da Vinci Programme

Supervisor ERAMUS + Programme

Organization of science dissemination activities for Ciência Viva Programme

Organization of international scientific meetings (ECSA 47, VIII Congresso Ibérico da Água)

Organization of national scientific meetings (Encontro sobre Biodiversidade e Conservação de Invertebrados em Portugal, Palestras Quintas do MARE, Malacologias)

Organization of the 1st Meeting on Aquatic Exotic Species of the Tagus River Basin

---

#### 6. Experiência na orientação

#### 6. Supervising experience

---

Since 2000 - co-supervising field work, laboratory and analytical procedures in several research projects.

2003-2004 - co-supervising of the final project of the Licenciatura in Environmental Engineering of student Norma Carina Franco dos Santos, Universidade Nova de Lisboa, Recursos Hídricos, análise de

inovação.

2003-2004 - co-supervising of the final project of the Licenciatura in Environmental Engineering of student Ana Rita Neves, Universidade Nova de Lisboa, As políticas da água em Portugal.

2008-2009 - co-supervising of the Master thesis of João Paulo da Silva Medeiros, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Avaliação dos Recursos Bentónicos da Zona de Transição, Dulçaquícola-Estuário, no Rio Mira .

2009 – 2010 - co-supervising of the Master thesis of António Manuel Dinis Fernandes, Universidade dos Açores, Introdução de espécies exóticas de macroinvertebrados em estuários e zonas costeiras portuguesas: caracterização da situação actual e estudo das águas de lastro como principal vector de introdução.

2011 – 2013 - co-supervising of the Master thesis of Carla Alexandra Mirra Fernandes, Universidade dos Açores, Environmental conditions that constrain invertebrate communities and the performance of benthic indices to assess ecological status in Mediterranean streams.

2011 – 2012 - co-supervising of the Master thesis of João Pedro Pinheiro Monteiro Ramajal, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Área de distribuição actual, análise da estrutura populacional e exploração comercial do bivalve *Venerupis senegalensis* (Gmelin, 1791) no estuário do rio Tejo .

2011 – 2013 - co-supervising of the Master thesis of Patrícia Valente Presado, Universidade de Évora/Instituto Superior de Agronomia, Distribuição, abundância e estrutura dimensional das espécies exóticas *Blackfordia virginica* (Mayer, 1910) e *Corbicula fluminea* (Müller, 1774) no estuário do Mira.

2011 – 2014 - co-supervising of the Master thesis of Ana Filipa dos Santos Coelho, Universidade de Évora/Instituto Superior de Agronomia, Distribuição e abundância da espécie exótica *Eriocheir sinensis* no estuário do Tejo.

2013 - supervising Alba Álvarez García under the INNOVA MOVILIDAD - Leonardo da Vinci Mobility Program.

2013 - supervising Olalla López Fernández under the INNOVA MOVILIDAD - Leonardo da Vinci Mobility Program.

2013 - supervising Fátima López Pérez under the INNOVA MOVILIDAD - Leonardo da Vinci Mobility Program.

2013 – 2019. Supervising the Ph.D. student João Paulo da Silva Medeiros. Definition of reference conditions and adaption of assessment tools for freshwater-estuarine interface of an estuarine water type: The Mira River estuary (southwest Portugal) as a case study.

2014 - supervising Isidro López Bao under the INNOVA MOVILIDAD - Leonardo da Vinci Mobility Program.

2014 - supervising Mattia Gumiero under the INNOVA MOVILIDAD - Leonardo da Vinci Mobility Program.

2014 - supervising Nora Weissert, under the compulsory work experience for the Master of Environmental Science programme, Swiss Federal Institute of Technology, Zurich, Switzerland.

2014 – 2016 co-supervising of the Master thesis of Frederico Bernardo de Carvalho Current status and impacts of the population of Manila clam (*Ruditapes philippinarum*) introduced in the Tagus estuary, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

2014 – 2016- co-supervising of the Master thesis of Marco Machado, Meiofauna communities in the Tagus estuary and environmental constraints, University of Évora.

2015 - supervising Marina Barranco under the INNOVA MOVILIDAD - Leonardo da Vinci Mobility Program.

2015 - supervising Desirée Luna Fernández, under her traineeship period of Erasmus Student Placement European Programme Universitat Politècnica de València, Spain.

2015 - co-supervising of the Master thesis of Pedro Freitas, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Clearance rates of the Manila clam (*Ruditapes philippinarum*) and impacts on sympatric bivalves in the Tagus estuary.

2015 - 2016 co-supervising of the Master thesis of Pedro Sousa, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Impacts of climate change on the benthic communities of the Tagus estuary.

2016 – 2018 co-supervising of the Master thesis of Inês Afonso, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Assessment of the colonization success by non-native species introduced in port areas and recreational marinas.

2016 - supervising Paula Ana Maria Cretoiu, under her traineeship period of Erasmus + European Programme.

2016 - supervising Mattia Leonardo Lera, under her traineeship period of Erasmus + European Programme.

2017 - co-supervising of the Master thesis of António Paulo Sousa, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Non-indigenous species of the soft sediments of the Sado estuary: spatial and temporal patterns of distribution.

2017 - co-supervising of the Master thesis of Cátia Santos, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Population dynamics of the cockle population of the Sado estuary.

2017 - co-supervising of the Master thesis of Inês Paulo, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, A invasão da lagoa de Albufeira pelo tunicado *Styela plicata*: estrutura populacional e condições ambientais associadas às variações espaciais e temporais.

2016 – 2017 - co-supervising of the Master thesis of Flávio André Teixeira Santos, Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa, Análise de Risco com abordagem de Correspondência Ambiental para Aplicação de Isenções a Navios dentro da Área do Porto de Lisboa.

2018 - co-supervising of the Master thesis of Pedro Miguel Oliveira Coelho, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Analysis of governance scenarios in the management of the Manila clam (*Ruditapes philippinarum*) in Portugal.

2018 - supervising Matteo Luciano, under her traineeship period of Erasmus + European Programme.

2018 - supervising Benjamin Laver, under her traineeship period of Erasmus + European Programme.

2018 - supervising Leonardo Luppi, under her traineeship period of Erasmus + European Programme.

2018 - supervising Juan José Fariñas Barceló, under her traineeship period of Erasmus + European Programme.

2018 – supervising Ph.D. student Nuno Gonçalo Figueiredo Castro, internship on “Research Techniques and Methodologies II”, Ph.D. on Marine Sciences, Universidade de Lisboa.

2018 – supervising the Postdoc Luis da Costa in the development of a biological and environmental database to be integrated into the Coastnet infrastructure web platform.

2019 – supervising the Postdoc Maria Ana Dionísio in the development of the project PROTECTINVAD - Protection against Invasions in Coastal Aquaculture Systems.

2019 – supervising the Postdoc Inês Cardoso in the development of the project RAGES - Risk-based Approaches to Good Environmental Status. Marine Strategy Framework Directive - second cycle: Implementation of the new GES decision and programmes of measures..

2018 - supervising Eduardo Royo Viana, under her traineeship period of Erasmus + European Programme.

2018 - supervising Nikola Stankov, under her traineeship period of Erasmus + European Programme.

2018 - supervising Maria Cleminson Recolons, under her traineeship period of Erasmus + European Programme.

---

## 7. Participação em projectos.

### 7. Participation in research projects

- 1995 - 1997. Impact of mining activities in Arrábida coastal zone on benthic marine invertebrate communities (PBIC/C/MAR/2240/95). Funded by JNICT.
1997. Environmental impact assessment of the dredging activities of the containers terminal at the Setúbal harbour.
- 1997 – 1999. Land use management plan of the Régua and Carrapatelo reservoirs, Douro river basin (Principal Investigator of the water quality assessment).
- 1997 – 1999. Land use management plan of the Ovar-Marinha Grande coastal area (Principal Investigator of the water quality assessment).
- 1998 – 1999. Monitoring program of the waste incineration power plant of S. João da Talha - benthic invertebrate communities assessment.
- 1998 – 1999. River basin management plans of the Vouga, Mondego e Lis river basins - fish and benthic invertebrate communities assessment.
2001. Land use management plan of the Castelo de Castelo do Bode reservoir, Tagus river basin (Principal Investigator of the water quality assessment).
2002. Iberqua - Development of public participation strategies for the cooperation on water management in the international river basins shared between Portugal and Spain. Funded by the European Environment Directorate-General, Tinker Foundation, Portuguese-American Development Foundation a de Desenvolvimento (FLAD) and Foundation Rei Afonso Henriques (FRAH).
- 1999-2000. The new environmental borders: global ecosystems and transboundary governance strategies (PRAXIS/C/CPO/12225/98). Funded by JNICT/FCT.
- 2000-2002. Methodological basis for the ecological water quality assessment in Portuguese rivers and estuaries - QUERE. Funded by the National Environmental Agency.
- 2000-2001 Effects of river flow changes on the fish communities of the Douro, Tejo and Guadiana estuaries and adjoining coastal areas. Ecological and socio-economic predictors – ERIC (POCTI/MAR/15263/1999). Funded by FCT.
- 2005-2008 Effects of natural stress caused by freshwater discharges on the benthic invertebrate estuarine communities and its influence on the assessment of the benthic ecological status - EFICAS (POCI/MAR/61324/2004). Funded by FCT (98 300€).
- 2006-2008 - An advanced monitoring system for evaluating environmental quality (REEQ/983/BIO/2006). Funded by FCT.
- 2007-2009 - Environmental Monitoring of the Wave Farm in Aguçadoura – Marine Ecology Component. Ecossistema / Instituto de Oceanografia (FFCUL).
- 2008-2012 - Introduced marine alien species in Portuguese estuaries and coastal areas: patterns of distribution and abundance, vectors and invading potential - INSPECT (PTDC/MAR/73579/2006). Funded by FCT (199 700€).
- 2009- 2012 - EEMA - Ecological status and ecological potential assessment of transitional and coastal water bodies. Funded by the National Water Institute (INAG).
- 2010-2013 - Modelling scenarios for aquifer exploitation in coastal areas: effects on biodiversity of lagoons and respective stream systems as groundwater-dependent ecosystems – GroundScene (PTDC/AAC-AMB/104639/2008). Funded by FCT.
- 2011 – 2014 - Minho, Mondego, and Mira estuaries observatory: Long term variation of ecological status as a response to natural and human induced changes. Implications for management and restoration – 3M RECITAL (LTER/BIA-BEC/0019/2009). Funded by FCT (140 000€).
- 2013 - 2016 - Azores: Stop-over for Marine Alien Species? – ASMAS (M2.1.2/I/032/2011). Funded by the Azores Regional Government (36 584€).
- 2014 – 2015 - Manila clam – Current state of the Tagus estuary population, impacts and fishing management. Funded by PROMAR (National Operational Fisheries Program) (201 500€) (Principal

Investigator).

2014 – 2016 - Live Bait – Polychaetes used as alive bait in Portugal: management of the harvesting, importation and aquaculture. Funded by PROMAR (National Operational Fisheries Program) (352 871€) (Principal Investigator).

2014 – Diatoms and benthic macroinvertebrates communities of the Algibre River, Loulé, Portugal. Funded by the Quinta da Ombria Fund.

2014 – 2016 - ProMira – Development of recover, protection and management tools for seagrass and saltmarsh areas of the Mira estuary, as a support for fishing and aquaculture activities and nursery areas. Funded by PROMAR (National Operational Fisheries Program).

2014 – 2015. Integrated ecosystem approach for the conservation and management of biodiversity in the buffer zone of the Obô de São Tomé and Príncipe natural parks. Participatory management plans (PGP) for two mangrove sites on the Island of S. Tomé: Conchas Beach and Malanza. Funded by GEF/FIDA.

2015 – 2017 - CRASSOSADO - Current status of the Portuguese oyster (*Crassostrea angulata*) in the Sado estuary, threats and opportunities for its exploitation as a resource. Funded by PORTUCEL, S.A. (142 500 €).

2015 – 2017 - SOPHIA - Knowledge for the management of the marine environment. Program: PT02 - Integrated Management of Coastal and Marine Waters. Funded by EEA Grants - European Economic Area Grants (276 818 €).

2015 – 2016 - Acolher – intergenerational cooperation in ethical and responsible tourism in rural areas. Funded by EEA Grants (68 700€).

2017 – 2020 - Portuguese Coastal Monitoring Network (CoastNet). Portuguese Roadmap for Research Infrastructures. (1.132 200 €).

2017 – 2018 - Biodiversity of São Tomé and Príncipe mangrove systems. MARE mini grant project (5 000 €).

2017 – 2018 - Being Live But Not Being Seen ": translating science into children's language. MARE mini grant project (4 922 €).

2017 - 2018 –NIAS - Native versus Introduced Atlantic settlers. CIIMAR project.

2017 – 2018 – Monitoring of aquatic biological and ecological factors in the Mondego river in the surroundings of the thermoelectric power plant of Lares. Funded by EDP LABELEC (41 820€).

2017 – 2020 – COCKLES (EAPA\_458/2016 ) - Co-Operation for Restoring CocKle SheLfisheRies and its Ecosystem Services in the Atlantic Area (AA). Funded by Programa INTERREG Espaço Atlântico 2014-2020 (3.615 578 €). Coordinator of the FCUL team.

2017 – 2020 - AQUASADO – Promoting sustainable aquaculture in the SADO Estuary (MAR-02.01.01-FEAMP-0051). Funded by Programa Mar 2020 (469 226€). Coordinator of the bivalves distribution task.

2017- 2018 - Development of a new methodology to evaluate the interactive effects of marine urbanization and bioinvasions on coastal communities: experimental tests across insular and continental systems. MARE mini grant project (5 000€).

2017 – 2020 – NIPOGES (MAR-01.03.02-FEAMP-0013) - Current status of the Manila clam populations of the Ria de Aveiro, Óbidos lagoon and the Tagus and Sado estuaries - scientific bases for a sustainable resource management. Financiado pelo Programa Mar 2020 (581 810€). Coordinator

2018 – 2020 – PORTWIMS - Portugal Twinning for innovation and excellence in marine science and Earth observation (H2020-WIDESPREAD-05-2017-Twinning). Funded by Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme (997,626.25 €).

2018 – 2020 – NIS-DNA (PTDC/BIA-BMA/29754/2017) - Early detection and monitoring of non-indigenous species (NIS) in coastal ecosystems based on high-throughput sequencing tools. Funded by FCT (239.049,39€). Coordinator of the FCUL team.

2019-2021 – ProtectInvas - Protection against Invasions in Coastal Aquaculture Systems (MAR-02.02.01-FEAMP-0004). Funded by Programme Mar 2020 (506 974,48€). Coordinator

2017-2019 - RAGES Risk-based Approaches to Good Environmental Status. Marine Strategy Framework Directive - second cycle: Implementation of the new GES decision and programmes of measures. Funded by the European Maritime and Fisheries Fund (795.138,0€).

2019 – 2021. Improve and complement the criteria for classifying the status of inland surface water bodies (PA:086/2018). Funded by the Portuguese Environmental Agency (910.000,00€).

2018 – 2019. Study on Prevention and Management of Introduction and Propagation of Invasive Alien Species (POSEUR- 03-2215-FC-000044). Funded by the Institute for Nature Conservation and Forests. (205.691,5€). Função: Coordinator of the marine and estuarine species.

2019. Technical and Scientific Support in relation to the implementation of Regulation 1143/2014 (P02651) on Invasive Alien Species (07.0202/2018/788864/SER/ENV.D.2). Funded by IUCN, European Union Representative Office (4.000,00€).

## 8. Prémios e Distinções

### 8. Prizes and awards

Ano Year	Nome do Prémio ou Distinção Name of the prize or award	Nome da entidade promotora Name of the granting entity
2004	Student award for the best poster presentation	International Polychaetologist Association
2005	Student award for the best poster presentation	Estuarine Research Federation
2010	“Dragona Ibéria”, for individual commitment in aquatic ecosystems defence	Fundação Nova Cultura da Água,

## 9. Publicações

### 9. Publications

#### Teses / Thesis

1995. Estudo de alguns aspectos da estrutura, dinâmica e produção de uma população de *Callista chione* (Linnaeus), com vista a uma gestão racional do stock da costa litoral de Tróia-Comporta”. Graduation Thesis, FCUL.

2008 Contribution to the development of biotic integrity assessment tools for Portuguese estuaries based on benthic communities, Ph.D. Thesis, Universidade de Lisboa.

#### Livros (autor) / Books (author)

Matos, R., Sereno, A., Carvalheiro, G., Marques, M.J., Chainho, P., Barreira, A., Fabra, A., Ligüerre, J., Mirón, I. & Modolell, G. 2003. A Directiva-Quadro da Água e a Convenção Luso-Espanhola: repercuções para as bacias ibéricas. Euronatura/IIDMA (eds.), Vol. I, 46p. ISBN: 972-98932-1-7

Matos, R., Sereno, A., Carvalheiro, G., Marques, M.J., Chainho, P., Barreira, A., Fabra, A., Ligüerre, J., Mirón, I. & Modolell, G. 2003. Quadros legal e institucional da participação pública nas bacias ibéricas. Euronatura/IIDMA (eds.), Vol. II, 47p. ISBN: 972-98932-2-5

Brito, A.G., Ferreira, T., Brito, A., Chainho, P., Almodovar, M., Cruz, P., Godinho, F., Trindade, A. 2009. The articulation between water management and biodiversity and nature conservation. Ministry of Environment, Land Use and Regional Development. (eds.). ISBN: 978-989-8907-17-0. 150p.

Sanz, D.B., P. Chainho, M.J. Costa, M.T. Ferreira, N.H.M. Zapata, M.S.G. Bernad, J.L. Costa, M.A.S. Pérez & G. Silva. 2014. The Tagus: History of an Ignored River. Foundation New Water Culture, Zaragoça, Spain. ISBN: 978-84-938966-4-5.

Domingos I., Gameiro C., Ferreira A., Adão H., Amorim A., Brotas V., Cabral H., Chainho P., Costa J.L., Gordo L.S., Newton A., Sousa F., Teixeira H., Vieira A.R., Zilhão R., Brito A.C. (2017). Ecossistemas da Plataforma Continental. DGRM, Lisboa, Portugal. ISBN: 978-989-99601-9-0, 145p.

#### Capítulos de livros / Chapters in books

- Domingos, I., P. Chainho, J.L. Costa, P.R. Almeida & M.J. Costa . 2002. Factors affecting fish communities distribution in Mondego river and main tributaries. In Aquatic of the Mondego River Basin - Global Importance of Local Experience:125-134. IMAR & IPIMAR. ISBN: 978-989-26-0336-0.
- Chainho, P. G. Silva, J.L. Costa & M.J. Costa. 2014. The Tagus estuary: problems and opportunities of the new River Basin Management Plans. *In The Tagus: History of an Ignored River*: 145-171. Foundation of the New Water Culture. ISBN: 978-84-938966-4-5.
- Costa, J.L., J.J. Castro, A. Cartaxana, H. Adão, J. Paula, M.F. Magalhães, P. Chainho, P.R. Almeida & T. Cruz. 2016. Aquatic biology: the Mira river basin and the coastal area of Alentejo. In *The Mira river*. Câmara Municipal de Odemira.
- Chainho, P., P.M. Félix, M.J. Correia, J.L. Costa, M.L. Chaves, T. Stigter, R. Hughman, N. Salvador, L. Costa, I. Domingos, V. Lopes, J. Castro, T. Cruz, A. Costa, J.P. Monteiro, A. Chambel, L. Nunes, A.C.F. Silva, J.R. Pinto, A.M. Vidal, I. Pinheiro, M.J. Costa, H.N. Cabral, L.T. Ribeiro & L. Cancela da Fonseca. 2014. Projecto GROUNDSCENE: biodiversidade de lagoas costeiras e respectivas bacias hidrográficas como ecossistemas dependentes de águas subterrâneas. In book: Formação e ocupação de litorais nas margens do Atlântico - Brasil / Portugal, Chapter: XI, Publisher: FAPERJ - Corbá Editora e Artes Gráficas Lda, Editors: Silvia Dias Pereira, Joana Gaspar Freitas, Sérgio Bergamaschi, Maria Antonieta C. Rodrigues, pp.187-213. ISBN 978-85-98460-20-8
- Fidalgo e Costa, P., Sá, E., A.S. Alves, S. Cabral, N. Castro, D. Sobral, D. Picard, J.J. Castro, L. Cancela da Fonseca, P. Chainho, J. Canning-Close, A. Pombo & J.L. Costa. 2016. Anélideos poliquetas como isco vivo: caracterização da atividade de apanha em ambientes salobros costeiros portugueses In book: Entre Rios e Mares: um Património de Ambientes, História e Saberes - Tomo V da Rede BrasPor, Edition: 1, Chapter: Cap. II, Publisher: UERJ, Editors: Luís Cancela da Fonseca, Ana Catarina Garcia, Sílvia Dias Pereira, Maria Antonieta C. Rodrigues, pp.33 – 43. ISBN: 978-85-5676-008-1.
- Ramajal, J., D. Piccard, J.L. Costa, F. Carvalho, M.B. Gaspar & P. Chainho. 2016. Amêijoa-japonesa, uma nova realidade no rio Tejo. Restruturação da pesca e pressão social versus impacto ambiental. In book: Entre Rios e Mares: um Património de Ambientes, História e Saberes - Tomo I da Rede BrasPor, Edition: 1, Chapter: Cap. I, Publisher: UERJ, Editors: Luís Cancela da Fonseca, Ana Catarina Garcia, Sílvia Dias Pereira, Maria Antonieta C. Rodrigues, pp.17 – 30.
- Costa, P.R., J.C. Martins & P. Chainho. 2017. Impact of invasions on water quality in marine and freshwater environments. *In Impact of Biological Invasions on Ecosystem Services*. Springer Invading Nature series, Daniel Simberloff (Ed), 12: 221-234.
- Neto, J.M., I. Caçador, M. Caetano, P. Chainho, L. Costa, A.M.M. Gonçalves, L. Pereira, L. Pinto, J. Ramos & S. Seixas. 2019. Estuários (Capítulo 16). *In book: Rios de Portugal - Comunidades, Processos e Alterações* Publisher: Imprensa da Universidade de Coimbra (IUC) - Coimbra University Press. ISBN:978-989-26-1623-0

---

Artigos em revistas de circulação internacional com arbitragem científica / Papers in international scientific periodicals with referees

1. Costa, M.J., H.N. Cabral, P.R. Almeida, J.L. Costa, P. Chainho, M.L. Chaves, N. Prista, R. Vasconcelos & M. Cabral. 2002. The structure and dynamics of the fish assemblages of the Douro and the Tagus estuaries (Portugal). *Journal of Fish Biology* 61: 254-272.
2. Chaves, M.L., P.M. Chainho, J.L. Costa, N. Prat & M.J. Costa. 2005. Regional and local environmental factors structuring undisturbed benthic macroinvertebrate communities in the Mondego River basin, Portugal. *Archiv für Hydrobiologie*, 163: 497-523.
3. Chainho, P., J.L. Costa, M.L. Chaves, M.F. Lane, D.M. Dauer & M.J. Costa. 2006. Seasonal and spatial patterns of distribution of subtidal benthic invertebrate communities in the Mondego River, Portugal – a poikilohaline estuary. *Hydrobiologia*, 555: 59-74.
4. Chaves, M.L., J.L. Costa, P. Chainho, M.J. Costa & N. Prat. 2006. Selection and validation of reference sites in small river basins *Hydrobiologia*, 573: 133-154.
5. Chainho, P., M.F. Lane, M.L. Chaves, J.L. Costa, M.J. Costa & D.M. Dauer 2007. Taxonomic sufficiency as a useful tool for typology in a poikilohaline estuary. *Hydrobiologia*, 587: 63-78.
6. Chainho, P., J.L. Costa, M.L. Chaves, D.M. Dauer & M.J. Costa 2007. Influence of seasonal variability in benthic invertebrate community structure on the use of biotic indices to assess the ecological status of a Portuguese estuary. *Marine Pollution Bulletin* 54: 1586–1597.
7. Chaves, M.L., M. Riera de Vall, J.L. Costa, P. Chainho, M.J. Costa & N. Prat. 2008. Macroinvertebrate communities of non-glacial high altitude intermittent streams. *Freshwater Biology*, 53: 55-76.
8. Chainho, P., M.L. Chaves, J.L. Costa, M.J. Costa & D.M. Dauer. 2008. Use of multimetric indices to classify estuaries with different hydromorphological characteristics and different levels of human pressure. *Marine Pollution Bulletin*, 56: 1128–1137.
9. Gamito, S., P. Chainho, J.L. Costa, J.P. Medeiros, M.J. Costa & J.C. Marques. 2010. Modelling the effects of extreme events on the dynamics of *Corophium orientale*. *Ecological Modelling*, 221: 459-466.
10. Chaves, M.L., M. S. Horta, P. Chainho, M.J. Costa & J.L. Costa. 2010. New additions to the feeding ecology of *Carcinus maenas* (L., 1758) in a South-western Europe estuary (Portugal).

- Cahiers de Biologie Marine, 51: 229-238.
11. Chainho, P., G. Silva, M.F. Lane J.L. Costa, T. Pereira, C. Azeda, P.R. Almeida, & M.J. Costa. 2010. Long-term trends in intertidal and subtidal benthic communities in response to water quality improvement measures. *Estuaries and Coasts*, 33: 1314-1326.
  12. Chaves, M.L., J.L. Costa, P. Chainho, M.J. Costa & N. Prat. 2011. Are Water Framework Directive stream types biologically relevant? The case of the Mondego river, Portugal. *Annales de Limnologie - International Journal of Limnology*, 47: 119-131.
  13. Medeiros, J.P., M.L. Chaves, G. Silva, C. Azeda, J.L. Costa, J.C. Marques, M.J. Costa & P. Chainho. 2012. Benthic condition in low salinity areas of the Mira estuary (Portugal): lessons learnt from freshwater and marine assessment tools. *Ecological Indicators* 19: 79-88.
  14. Correia, M.J., Costa, J.L., Chainho, P., Félix, P.M., Chaves, M.L., Medeiros, J.P., Silva, G., Azeda, C., Tavares, P., Costa, A., Costa, A.M., Bernardo, J., Cabral, H.N., Costa, M.J. & Cancela da Fonseca, L. 2012. Inter-annual variations of macrobenthic communities over three decades in a land-locked coastal lagoon (Santo André, SW Portugal). *Estuarine, Coastal & Shelf Science* 110: 168-175.
  15. Pinto, R., V.N. de Jonge, J.C. Marques, P. Chainho, J.P. Medeiros & J. Patrício. 2013. Temporal stability in estuarine systems: implications for ecosystem services provision. *Ecological Indicators* 24: 246-253.
  16. Félix, P.M., Correia, M.J., Chainho, P., Costa, M.J., Cabral, H.N., Domingos, I., Costa, J.L. & Cancela da Fonseca, L. 2013. Influence of streams discharges on the structure of fish communities of Portuguese land-locked coastal lagoons. *Cahiers de Biologie Marine* 54: 429-437.
  17. Félix, P.M., P. Chainho, M.L. Chaves, H. Cabral, N. Wouters, J. Bernardo, A.M. Costa, M. Cristo, G. Silva, C. Azeda, J.P. Medeiros, P. Tavares, M.J. Costa, J.L. Costa & L. Cancela da Fonseca. 2013. Short-term versus long-term changes in the benthic communities of a small coastal lagoon: implications for ecological status assessment. *Vie et Milieu* 63: 11-22.
  18. Ojaveer, H., S. Olenin, D. Minchin, A. Amorim, J. Canning-Clode, P. Chainho, G. Copp, B. Galil, S. Gollasch, A. Jelmer, S. Kacan, F. Kerckhof, I. Laing, M. Lehtiniemi, T. McCollin, C. McKenzie, J. Mikus, L. Miossec, A. Occhipinti, M. Pecarevic, J. Pederson, G. Quilez-Badia, A. Sneekes, L. Urho, J. Wijsman, A. Zenetos. 2014. Ten suggestions for advancing assessment and management of non-indigenous species in marine ecosystems. *Marine Policy* 44: 160-165.
  19. Félix, P.M., M.J. Correia, P. Chainho, J.L. Costa, M.L. Chaves, T. Cruz, J. Castro, A.C.F. Silva L. Cancela da Fonseca. 2015. Impact of freshwater inputs on the spatial structure of benthic macroinvertebrate communities of Portuguese land-locked coastal lagoons. *Hydrobiologia* 758: 197-209.
  20. Chainho, P., A. Fernandes, A. Amorim, S. Ávila, J. Canning-Clode, J. Castro, A. Costa, J.L. Costa, T. Cruz, S. Gollasch, C. Grazziotin-Saôres, R. Melo, J. Micael, M. Parente, J. Semedo, T. Silva, D. Sobral, M. Sousa, P. Torres, V. Veloso & M.J. Costa. 2015. Non-indigenous species in Portuguese coastal areas, coastal lagoons, estuaries, and islands. *Estuarine, Coastal & Shelf Science* 167: 199-211.
  21. Marques, F., P. Chainho, J.L. Costa, I. Domingos, & M.M. Angélico. 2015. Abundance, seasonal patterns and diet of the non-native jellyfish *Blackfordia virginica* in a portuguese estuary. *Estuarine, Coastal & Shelf Science* 167: 212-219.
  22. Morais, P., M.P. Parra, R. Marques, J. Cruz, M.M. Angélico, P. Chainho, J.L. Costa, A.B. Barbosa & M.A. Teodósio. 2015. What are jellyfish really eating to support high ecophysiological condition? *Journal of Plankton Research* 37: 1036–1041. doi: 10.1093/plankt/fbv044.
  23. Félix, P.M., A.J. Almeida, P. Chainho, A.C. Brito, R.F. Lima & J.L. Costa. 2016. Mangrove fishes of São Tomé Island (Gulf of Guinea): a record with four new occurrences. *Marine and Freshwater Research* 68, 123-130.
  24. Chiesa, S., P. Chainho & F. Ruano. 2016. Country report from Portugal. *Bulletin of Japan Fisheries Research and Education Agency*. 42:121–123.
  25. Brito, A.C., T. Silva, C. Beltrán, P. Chainho & R.F. Lima. 2017. Phytoplankton in two tropical mangroves of São Tomé Island (Gulf of Guinea): contributions for water quality assessment and management. *Regional Studies in Marine Science* 9: 89–96.
  26. Moura, P., L. Garaulet, P. Vasconcelos, P. Chainho, J.L. Costa & M.B. Gaspar (2017). Age and growth of a highly successful invasive species: the Manila clam (*Ruditapes philippinarum*) in the Tagus estuary (Portugal). *Aquatic Invasions*: 133–146.  
DOI:<https://doi.org/10.3391/ai.2017.12.2.02>
  27. Mancinelli, G., P. Chainho, L. Cilenti, S. Falco, K. Kapiris, G. Katselis & F. Ribeiro. (2017). The Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* in southern European coastal waters: distribution, impact and prospective invasion management strategies. *Marine Pollution Bulletin* 119: 5-11. doi: 10.1016/j.marpolbul.2017.02.050.
  28. Mancinelli, G., P. Chainho, L. Cilenti, S. Falco, K. Kapiris, G. Katselis & F. Ribeiro. (2017). On the Atlantic blue crab (*Callinectes sapidus* Rathbun 1896) in southern European coastal waters: time to turn a threat into a resource? *Fisheries Research* 194: 1-8.  
Doi: <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2017.05.002>
  29. Sá, E. P. Fidalgo e Costa, L. Cancela da Fonseca, A.S. Alves, N. Castro, S. Cabral, P. Chainho,

- J. Castro, D. Sobral, J. Canning-Clode, P. Melo, A. Pombo & J.L. Costa. 2017. Trade of live bait in Portugal and risks of introduction of non-indigenous species associated to importation. *Journal of Ocean & Coastal Management* 146: 121-128.
30. Moura, P., P. Vasconcelos, F. Pereira, P. Chainho, J.L. Costa & M.B. Gaspar (2017). Reproductive cycle and size at sexual maturity of the Manila clam (*Ruditapes philippinarum*): a widely spread and intensively harvested invasive species in the Tagus estuary (Portugal). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 1-13. <https://doi.org/10.1017/S0025315417001382>
  31. Morais, P., E. Dias, J. Cruz, P. Chainho, M.M. Angélico, J.L. Costa, A.B. Barbosa & M.A. Teodósio. 2017. allochthonous-derived organic matter subsidizes the food sources of estuarine jellyfish. *Journal of Plankton Research* 00: 1-8. <https://doi.org/10.1093/plankt/fbx049>
  32. Chiesa, S., P. Chainho, A. Almeida, E. Figueira, A.M.V.M. Soares & R. Freitas. 2018. Metals and As content in sediments and Manila clam *Ruditapes philippinarum* in the Tagus estuary (Portugal): impacts and risk to human consumption. *Marine Pollution Bulletin*. 126: 281-292.
  33. Pombo, A., Baptista, T., Granada, L. Ferreira, S., Gonçalves, S., Anjos, C., Sá, E., Chainho, P., Fonseca, L. Costa, P., Costa, J. 2018. Insight into Aquaculture's Potential of Marine Annelid Worms and Ecological Concerns – A Review. *Reviews in Aquaculture*. (IF 7.14); DOI: 10.1111/raq.12307.
  34. Tsiamis, K., A. Palialexis, K. Stefanova, Z.N. Gladan, S. Skejić, M. Despalatović, I. Cvitković, B. Dragičević, J. Dulčić, O. Vidjak, N. Bojanić, A. Žuljević, M. Aplikioti, M. Argyrou, M. Josephides, N. Michailidis, H.H. Jakobsen, P.A. Staehr, H. Ojaveer, M. Lehtiniemi, C. Massé, A. Zenetos, L. Castriota, S. Livi, C. Mazziotti, P.J. Schembri, J. Evans, A.G. Bartolo, S.H. Kabuta, S. Smolders, E. Kneegtering, A. Gittenberger, P. Gruszka, W. Kraśniewski, C. Bartilotti, M. Tuaty-Guerra, J. Canning-Clode, A.C. Costa, I. Parente, A.Z. Botelho, J. Micael, J.V. Miodonski, G.P. Carreira, V. Lopes, P. Chainho, C. Barberá, R. Naddafi, A. Florin, P. Barry, P.D. Stebbing, A.C. Cardoso. 2019. Non-indigenous species refined national baseline inventories: A synthesis in the context of the European Union's Marine Strategy Framework Directive. *Marine Pollution Bulletin* 145: 429-435. doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.06.012.
  35. Cabral, S., A.S. Alves, N. Castro, P. Chainho, E. Sá, L. Cancela da Fonseca, P. Fidalgo e Costa, J. Castro, J. Canning-Clode, A. Pombo & J.L. Costa. 2019. Polychaete annelids as live bait in Portugal: harvesting activity in brackish water systems. *Ocean and Coastal Management* 181: 104890. doi.org/10.1016/j.ocgeoaman.2019.104890
  36. N. Castro, C. Penedos, P. Félix, P. Chainho, T. Pereira, M.J. Costa, A.J. Almeida, H. Adão & J.L. Costa. 2019. Structural and functional composition of fish communities associated to *Zostera noltii* meadows as a response to natural habitat recovery. *Ecological Indicators* 106:105435. doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.05.066
  37. Dias, E., P. Chainho, C.B. Dias & H. Adão. 2019 Food sources of the non-indigenous bivalve species *Ruditapes philippinarum* as revealed by stable isotopes: implications for native bivalve species. *Aquatic Invasions* 14: 638-655. <https://doi.org/10.3391/ai.2019.14.4.05>
  38. Cabral, S., F.B. Carvalho, J. Ramajal, C. Santos, A. Sousa, M.B. Gaspar, J.L. Costa & P. Chainho. 2020. Non-indigenous species in soft-sediment in two Portuguese estuarine systems. *Ecological Indicators* 110: 1-10. doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.105640
  39. Afonso, I., E. Berecibar, N. Castro, J.L. Costa, P. Frias, P. Moreira, P. Oliveira, F. Henriques, G. Silva & P. Chainho (in press). Assessment of the colonization and dispersal success of non-indigenous species introduced in recreational marinas. *Ecological Indicators* 113: 106147. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106147>
  40. Carss, D.N., A.C. Brito, P. Chainho, A. Ciutat, X. de Montaudouin, R.M. Fernández Otero, M-I. Filgueira, A. Garbutt, A. Goedknecht, K. Mahony, O. Maire, S. Malham, F. Orvain, A. van der Schatte Olivier, L. Jones (in press). Ecosystem services provided by a non-cultured shellfish species: the common cockle *Cerastoderma edule*. *Marine Environmental Research*. <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2020.104931>
  41. Vieira, S., P. Barrulas , P. Chainho C. Dias, K. Sroczyńska & H. Adão (subm). Multi-element composition as a tool for spatial and temporal habitat discrimination of the non-indigenous clam *Ruditapes philippinarum* (Adam & Reeve, 1850) populations. *Ecological Indicators*.

---

#### Publicações em actas de encontros científicos / Papers in conference proceedings

- Domingos, I., P. Chainho, J.L. Costa, P.R. Almeida, L. Gordo & M.J. Costa, 1999. Using Fish communities distribution to establish an ecological monitoring net. *Proceedings of the 6ª Conferência Nacional sobre a Qualidade do Ambiente*, 2: 499-503.
- Costa, M.J., J.L Costa, P.R. Almeida & P. Chainho 2000. Working together to protect the coastal zone. *Proceedings of the Seminar Eurocoast - Portuguese estuaries and river basin management plans*: 125-139.
- Chainho, P. A flexibilidade da fronteiras ambientais. 2001. *Actas do Seminário Gestão transfronteiriça de recursos naturais*: 26-29.
- Chaves, M.L., Chainho, P.M., Almeida, P.R., Domingos, I.M., Costa, J.L. & Costa,M.J. 2001. Using biological communities to assess water quality in Vouga, Mondego and Lis basins. *Proceedings of the II Congresso Ibérico de Gestão da Água*: 192-202.

- Freitas, H., P. Chainho & J.M. Silva 2001. Public participation in water management – the importance of non governmental organizations for environment. Proceedings of the II Congresso Ibérico de Gestão da Água: 519-526.
- Costa, J.L., Costa, M.J., Chainho, P.M., Chaves, M.L., Quintella, B.R., Rego, A. & Rodrigues, S.P. 2002. Bases metodológicas para a análise da qualidade ecológica da água em rios e estuários portugueses. Proceedings of the 2º Congresso Nacional de Conservação da Natureza: 96.
- Chainho, P. & Costa, M.J. 2002. Gestão transfronteiriça de recursos naturais: um exercício de flexibilidade. Proceedings of the 2º Congresso Nacional de Conservação da Natureza.
- Cabral, H.N., J.L. Costa, M.L. Chaves, P. Chainho, P.R. Almeida, I. Domingos, G. Silva, T. Pereira, & M.J. Costa. 2005. Avaliação de impactos ambientais sobre fauna aquática: selecção dos indicadores e abordagens metodológicas. Proceedings of the I Conference of Impact Assessment:241-253.
- Costa, M.J., J.L. Costa, H.N. Cabral, P.R. Almeida, I. Domingos, G. Silva, T. Pereira, P. Chainho & M.L. Chaves. 2005. Dez anos de monitorização ambiental no Instituto de Oceanografia. Proceedings of the I Conference of Impact Assessment: 103-112.
- Chainho, P. 2005. Are the present administrative structures adequate to implement the WFD? The Portuguese example. Proceedings of the European Environmental Bureau water policy workshop (Brussels, Belgium).
- Costa, M.J., J.L. Costa, H. Cabral, P. Almeida, I. Domingos, G. Silva, T. Pereira, P. Chainho, M. Chaves. 2005. Dez anos de monitorização ambiental no Instituto de Oceanografia. Actas da I Conferência Nacional de Avaliação de Impactes: 103-112 (Aveiro, Portugal).
- Cabral, H., J. Costa, P. Almeida, I. Domingos, M. Chaves, P. Chainho, M. Costa. 2005. Avaliação de impactos ambientais sobre fauna aquática: selecção dos indicadores e abordagens metodológicas. Actas da I Conferência Nacional de Avaliação de Impactes: 241-253 (Aveiro, Portugal).
- Costa, J.L., H.N. Cabral, P.R. Almeida, I. Domingos, M.L. Chaves, P. Chainho & M.J. Costa. 2006. A qualidade ecológica da água na avaliação de impacto ambiental. Actas da II Conferência Nacional de Avaliação de Impactes (Castelo Branco, Portugal).
- Costa, J.L., H.N. Cabral, P.R. Almeida, I. Domingos, M.L. Chaves, P. Chainho & M.J. Costa. 2007. A qualidade ecológica da água na avaliação de impacto ambiental. Actas da II Conferência Nacional de Avaliação de Impactes (Castelo Branco, Portugal): 143-152.
- Sequeira, E., P. Chainho, M.L. Chaves & A.R. Neves. 2006. O papel pró-activo das ONGA na gestão sustentável da água. Exemplo do Grupo Água da LPN. Actas do V Congresso Ibérico de Gestão e Planeamento da Água.
- Veiga, B., P. Chainho & L.T. Vasconcelos. 2006. A Directiva-Quadro da Água enquanto elemento potenciador dos processos de participação pública: casos de Portugal e França. Atas do V Congresso Ibérico de Gestão da Água, Faro, Portugal.
- Costa, J.L., P.R. Almeida, B.R. Quintella, P. Chainho, N. Vieira, H.N. Cabral, M.J. Costa, J. Jesus & R. Barros. 2008. Monitorização ecológica do Parque de Ondas da Aguçadoura: um projecto inovador. Actas da 3ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes. (Beja, Portugal).
- Costa, J.L., P.R. Almeida, H.N. Cabral, P. Chainho, M.J. Costa, J. Jesus, V. Pinto, B.R. Quintella & N. Vieira 2009. Ecological monitoring of the Aguçadoura Wave Farm: first results from the pre-operational phase. Proc. I Lusoph. Congr. Environ. Energy: 21 pp.
- Melo, J.J., P. Chainho, B. Frágua, P.T. Santos, D. Patacho. 2010. A barragem do Baixo Sabor: um caso de má aplicação da avaliação de impactes ambientais. Actas da Conferência Nacional de Avaliação de Impactes. 11 pp. UTAD, Vila Real.
- Mirra, C., M.L. Chaves, P.M. Félix, M.J. Correia, J.L. Costa, P. Chainho & L. Cancela da Fonseca. 2013. Adequabilidade de índices bentónicos para aferir a qualidade ecológica da água em pequenas bacias hidrográficas mediterrânicas. VIII Congreso Ibérico sobre Gestión y Planificación del Agua. Fundación Nueva Cultura del Agua e Universidade Lusíada de Lisboa (Eds.), Lisboa, 5-7 de Dezembro de 2013, 721-730 pp.
- Medeiros, J.P., Chainho, P., Costa, J.L., Azeda, C., Sá, E., Silva, G., Chaves, M.L., Marques, J.C., Stein, E.D., Laython, B., Weisberg, S.B. & Costa, M.J. 2013. Zonas de baixa salinidade e índices bióticos: DNA barcoding – uma nova ferramenta de monitorização ou uma ferramenta complementar? Proceedings of the VIII Congresso Ibérico de Gestão e Planificação da Água, 611-622 pp, Lisboa, Portugal.
- Chainho, P., P.M. Félix, M.J. Correia, J.L. Costa, M.L. Chaves, T. Stigter, R. Hughman, N. Salvador, L. Costa, I. Domingos, V. Lopes, J. Castro, T. Cruz, A. Costa, J.P. Monteiro, A. Chambel, L. Nunes, A.C.F. Silva, J.R. Pinto, A.M. Vidal, I. Pinheiro, M.J. Costa, H.N. Cabral, L.T. Ribeiro & L. Cancela da Fonseca. 2014. Projecto GROUNDSCENE: biodiversidade de lagoas costeiras e respectivas bacias hidrográficas como ecossistemas dependentes de águas subterrâneas. Atas do III Encontro da Rede BRASPOR.

---

#### Outras publicações / Other publications

- Chainho, P. 2003. Directiva-Quadro da Água – Mudança ou continuidade na gestão dos recursos hídricos? Liberne, número especial.
- Chainho, P. 2003. Os novos desafios da gestão de recursos hídricos e o papel da sociedade civil.

- Ambiente 21, nº. 9.
- Neves, A.R., J.M. Rocha & P. Chainho. 2007. Energias Renováveis – uma aposta inevitável. Liberne, 84.
- Chainho, P. 2008. E os próximos 60 anos? Liberne, 85. Teixeira, C.M.G.L., Chainho, P., 2008. A Presidência Portuguesa do Conselho da União Europeia e a Política Ambiental em 2007. Tribuna da Natureza, 29, pp. 8-10.
- Chainho, P. & Teixeira, C.M.G.L. 2008. Die portugiesische EU-Präsidentschaft aus Umweltsicht – eine Bilanz. Europa-Info, 02/08, pp. 13.
- Chainho, P. 2010. Conservação da Natureza e Biodiversidade/Conferência Natureza e Sociedade – balanço positivo para a conservação da natureza em Portugal, Liberne, 86.
- Chainho, P., 2010. Será a lagoa de Melides uma futura Área Protegida?, Jornal Setúbal na Rede, Fevereiro 2010.
- Chainho, P., 2010. Pradarias marinhas renascem na Arrábida, Jornal Setúbal na Rede, Março 2010.
- Chainho, P., 2010. Espécies exóticas nos estuários e zonas marinhas são visitantes indesejados, Jornal Setúbal na Rede, Abril 2010.
- Chainho, P., 2010. Será isso da Biodiversidade uma coisa importante?, Jornal Setúbal na Rede, Maio 2010.
- Chainho, P., 2010. A energia hídrica tem muito pouco de renovável, Jornal Setúbal na Rede, Junho 2010.
- Chainho, P., 2010. Energia hídrica – opção equilibrada?, Jornal Setúbal na Rede, Julho 2010.
- Chainho, P., 2010. Que peixe comer?, Jornal Setúbal na Rede, Agosto 2010.
- Chainho, P., 2010. Torne o teu terreno urbanizável e fique milionário, Jornal Setúbal na Rede, Setembro 2010.
- Chainho, P., 2010. O papel das ribeiras na prevenção de cheias, Jornal Setúbal na Rede, Outubro 2010.
- Chainho, P., 2010. O mar poupará a Costa de Caparica este inverno?, Jornal Setúbal na Rede, Novembro 2010.
- Chainho, P., 2010. Pesca ilegal da amêijoja-japonesa no Tejo, Jornal Setúbal na Rede, Dezembro 2010.
- Chainho, P. 2011. Introdução de espécies exóticas ameaça biodiversidade marinha. Liberne, 87.
- Chainho, P., 2011. José Gomes Pedro – dedicação única à flora da Arrábida, Jornal Setúbal na Rede, Janeiro 2011.
- Chainho, P., 2011. As novas ETAR e a qualidade ecológica, Jornal Setúbal na Rede, Janeiro 2011.
- Chainho, P., 2011. Espanha garante que não serão efectuados novos transvases, Jornal Setúbal na Rede, Fevereiro 2011.
- Chainho, P., 2011. Galerias ripícolas – os elos de ligação entre a floresta e a água, Jornal Setúbal na Rede, Março 2011.
- Chainho, P., 2011. Menos monoculturas, menos incêndios!, Jornal Setúbal na Rede, Maio 2011.
- Chainho, P., 2011. A importância dos sapais nos ecossistemas estuarinos, Jornal Setúbal na Rede, Junho 2011.
- Chainho, P., 2011. Ciência Viva no Verão – três meses em cheio!, Jornal Setúbal na Rede, Julho 2011.
- Chainho, P., 2011. Privatização da água é um custo ou um benefício?, Jornal Setúbal na Rede, Agosto 2011.
- Chainho, P., 2011. Os xarocos são bons pais de família, Jornal Setúbal na Rede, Outubro 2011.
- Chainho, P., 2011. Aqui há lince! Jornal Setúbal na Rede, Dezembro 2011.
- Costa, M.J. & P. Chainho. 2011. Projecto INSPECT - Espécies exóticas marinhas introduzidas em estuários e zonas costeiras Portugueses. Ecologi@ 3: 73-74.
- Chainho, P., A. Amorim,J. Canning-Clobe, J. Castro, J.L. Costa, R. Melo, A.C. Costa & M. Guerra. ICES. 2011. Portuguese national report. *In Report of the ICES Working Group on Introduction and Transfers of Marine Organisms (WGITMO)*, 16 - 18 March 2013, Nantes, France. ICES CM 2011/ACOM:29. 162 pp.
- Chainho, P., 2012. 7 Maravilhas – Praias de Portugal. Jornal Setúbal na Rede, Janeiro 2012.
- Chainho, P., 2012. Preservar o montado Alentejano. Jornal Setúbal na Rede, Janeiro 2012.
- Chainho, P., 2012. Estaremos menos verdes?. Jornal Setúbal na Rede, Março 2012.
- Chainho, P., 2012. É você que precisa de mais uma barragem? Jornal Setúbal na Rede, Maio 2012.
- Chainho, P., 2012. Charcos temporários. Jornal Setúbal na Rede, Julho 2012.
- Chainho, P., 2012. Passageiros exóticos clandestinos. Jornal Setúbal na Rede, Agosto 2012.
- Chainho, P., 2012. Há lampreias-de-riacho no Sado. Jornal Setúbal na Rede, Outubro 2012.
- Chainho, P., 2012. Golpe na REN ou território nacional em saldo?. Jornal Setúbal na Rede, Novembro 2012.
- Chainho, P., 2012. Um 2013 sem crescimento, mas com maior desenvolvimento. Jornal Setúbal na Rede, Dezembro 2012.
- Chainho, P., A. Amorim,J. Canning-Clobe, J. Castro, J.L. Costa, R. Melo, A.C. Costa & M. Guerra. ICES. 2012. Portuguese national report. *In Report of the ICES Working Group on Introduction and Transfers of Marine Organisms (WGITMO)*, 14-16 March 2012, Lisbon, Portugal. ICES CM 2012/ACOM:31. 301pp.
- Chainho, P., A. Amorim, J. Micael, A.C. Costa & M. Guerra. 2013. Portuguese national report. *In Report of the ICES Working Group on Introduction and Transfers of Marine Organisms (WGITMO)*, 20 - 22 March 2013, Montreal, Canada. ICES CM 2013/ACOM:30. 149 pp.
- Chainho, P., 2013. Terminal portuário na Trafaria é um interesse nacional? Jornal Setúbal na Rede,

Março 2013.

- Chainho, P., 2013. Biodiversidade à mão de semear. Jornal Setúbal na Rede, Maio 2013.
- Chainho, P., 2013. Ciência Viva no Verão – férias com ciência! Jornal Setúbal na Rede, Julho 2013.
- Chainho, P., 2013. Desregulação da arborização em Portugal. Jornal Setúbal na Rede, Agosto 2013.
- Chainho, P., 2013. De plano em plano vai a água. Jornal Setúbal na Rede, Outubro 2013.
- Chainho, P., 2013. Homenagem à integridade de Paula Tavares. Jornal Setúbal na Rede, Novembro 2013.
- Chainho, P., 2014. Os meandros turbulentos das águas Ibéricas. Jornal Setúbal na Rede, Janeiro 2014.
- Chainho, P., 2014. A gestão da apanha do percebe. Jornal Setúbal na Rede, Fevereiro 2014.
- Chainho, P., 2014. Os milhões levados pelo mar. Jornal Setúbal na Rede, Março 2014.
- Chainho, P., 2014. Alterações climáticas poderão mudar os peixes no prato dos portugueses. Jornal Setúbal na Rede, Abril 2014.
- Chainho, P., 2014. O apelo de Sebastião da Gama pela Arrábida. Jornal Setúbal na Rede, Agosto 2014.
- Chainho, P., 2014. Adopte o rio mais próximo. Jornal Setúbal na Rede, Setembro 2014.
- Chainho, P., 2014. A Aquicultura na Reserva Natural do Estuário do Sado. Jornal Setúbal na Rede, Outubro 2014.
- Chainho, P., A. Amorim, A. Chicharo, F. Arenas, J. Canning-Clode, J.L. Costa, A. Fernandes, J. Micael, A.C. Costa, M. Sousa, R. Sousa, R. Melo, M. Parente, F. Ribeiro & M. Guerra. 2014. Portuguese national report. In Report of the ICES Working Group on Introduction and Transfers of Marine Organisms (WGITMO), 19 - 21 March 2014, Klaipeda, Lithuania. ICES CM 2014/ACOM:32. 258 pp.
- Mirra, C., M.J. Correia, P.M. Félix, M.L. Chaves, P. Chainho J.L. Costa, & L. Cancela da Fonseca. 2014. A diversidade de macroinvertebrados de pequenas ribeiras mediterrânicas do Sudoeste de Portugal. Ecologi@, 7 : 58-69.
- Schmidt, L., S. Neto, J.G. Ferreira, P. Chainho & R. M.V. Cortes. 2015. Políticas de água em Portugal: impasse e regressão. Boletín FNCA especial Día Mundial del Agua.
- Chainho, P., A. Amorim, F. Arenas, J. Canning-Clode, A.C. Costa, J. Micael, M. Parente, F. Ribeiro & S. Ávila. 2015. Portuguese national report. In Report of the ICES Working Group on Introduction and Transfers of Marine Organisms (WGITMO), 18 - 20 March 2015, Bergen, Norway. ICES CM 2015/SSGEPI:10. 195 pp.
- Chainho, P., A.C. Costa, B. Duarte, E. Berecibar, F. Ribeiro, F. Arenas, J. Micael, J. Canning-Clode, M. Guerra, R. Freitas & S. Chiesa. 2016. Portuguese national report. In Report of the ICES Working Group on Introduction and Transfers of Marine Organisms (WGITMO), 16 – 18 March, Olbia, Italy. ICES CM 2016/SSGEPI:10. 201 pp.
- Velez C, Chiesa S, Chainho P, Soares A, Figueira E, Freitas (2016) Risco para a saúde pública - Elevada capacidade de bioacumulação de metais e arsénio pela amêijoa *Ruditapes philippinarum*. Portugala, Uma homenagem Rolanda Albuquerque de Matos - Uma vida dedicada à malacologia. 19, 1-20.
- Chainho, P., A.C. Costa, A. Teodósio, B. Duarte, E. Berecibar, F. Ribeiro, J. Canning-Clode, M. Parente, M. Guerra, R. Freitas & C. Velez. 2017. Portuguese national report. In Report of the Working Group on Introductions and Transfers of Marine Organisms (WGITMO), 13–15 March 2017, Woods Hole, USA. ICES CM 2017/SSGEPI:09. 139 pp.

---

## 10. Comunicações

### 10. Communications

---

Comunicações orais por convite / Oral communications by invitation

2001. Freitas, H., P. Chainho & J.M. Silva, Public participation in water management – the importance of non governmental organizations for environment. II Congresso Ibérico de Gestão da Água, Porto, Portugal.

2005. Chainho, P. Are the present Administrative. structures adequate to implement. the WFD? The Portuguese example. EEB water policy workshop, Brussels, Belgium.

2006. Sequeira, E. & P. Chainho. A Água que temos e a água que queremos. Papel das ONGA na definição de um uso sustentável da água. Conferência Água Lusófona: reforço do espaço Lusófono, o contributo da CPLP para os Objectivos de Desenvolvimento do Milénio, Cascais, Portugal.

2006. P. Chainho. Participation in the implementation of the WFD in Portugal – an NGO perspective. Aquanet International Workshop on WFD implementation - “Taking the soft approaches to hard decisions”, Faro, Portugal.

2006. P. Chainho. O papel pró-activo das ONGA na gestão sustentável da água. Exemplo do grupo água da LPN. Workshop Parceria Lusófona pela Água, Brasília, Brasil.

2007. P. Chainho. Directiva-Quadro da Água, Seca e Escassez de Água – O papel das ONGA. “Raising the Capacity” NGO Seminar on the Portuguese EU-Presidency,Lisboa, Portugal.

2008. Chainho, P. Até os invertebrados sofrem com a mudanças de tempo! Ciclo de Conferências Quintas da Ciência – Ciclo da Água, Lisboa, Portugal.
2008. Chainho, P. A organização institucional dos recursos hídricos e a boa governação, a participação pública e a sustentabilidade. 9º Congresso da Água: desafios de hoje, exigências de amanhã, Cascais, Portugal.
2008. Chainho, P. Cooperação interassociativa: passado e presente do movimento cívico pelo ambiente e sustentabilidade, métodos e acções para o seu reforço futuro – o caso da Plataforma Sabor Livre. III Encontro Convergir - Desta agua (não) beberei.. Água, rios, mar, território e sustentabilidade, Viana do Castelo, Portugal.
2009. Chainho, P. As acções da Plataforma Sabor Livre. Seminário Jurídico A falta de regulação jurídica do bem público face a interesses privados: o caso dos novos projectos hidroeléctricos em Portugal, Mirandela Portugal.
2009. Chainho, P. Grandes barragens: energia verde ou “esverdeada”? Debate: Novas Barragens no Norte – alternativa ambiental ou agressão aos nossos rios?, Porto, Portugal.
2009. Chainho, P. Grandes barragens: energia verde ou “esverdeada”? Jornadas Tecnológicas da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, Almada, Portugal.
2009. Chainho, P. New Hydropower projects vs River Basin Management Plans : what comes first? 2nd European Water Conference, Brussels, Belgium.
2010. Chainho, P. New Hydropower projects vs River Basin Management Plans : what comes first? Conference of Portuguese and Spanish judges and prosecutors on “Enforcement of EU environmental law: role of the judiciary”, Sevilha, Spain.
2012. Chainho, P. INSPECT – Introduced marine alien species in Portuguese estuaries and coastal areas: patterns of distribution and abundance, vectors and invading potential. Conference Baía do Seixal – Tagus estuary, Seixal, Portugal.
2013. Chainho, P. Does introduction of non-indigenous species increase marine biodiversity? Seminar Biolsle, Marine Biodiversity, Ponta Delgada, Azores, Portugal.
2013. Chainho, P. Does introduction of non-indigenous species increase marine biodiversity? Meeting Quintas do Mar, Lisboa, Portugal.
2013. Chainho, P. The invasion potential of non-indigenous species in Portuguese Coasts. Workshop “Recreational marinas: challenges and risks”. Blue Flag Programme, Lagos, Portugal.
2013. Chainho, P. Marine non-indigenous invertebrates in Portugal: vectors of introduction, patterns of distribution and impacts on the ecosystem. Meeting on Invertebrates Biodiversity and Conservation in Portugal, Lisboa, Portugal.
2013. Costa. J.L. H. Adão, P.R. Almeida, A. Cartaxana, J.J. Castro, P. Chainho, T. Cruz, M.F. Magalhães & J. Paula. Aquatic biology: Mira basin and the adjacent coastal region of Alentejo. Sem. Ignor. Forg., Odemira, Portugal.
2014. Costa, J.L., A. Amorim, S. Ávila, J. Canning-Clobe, J. Castro, P. Chainho, A. Costa, M.J. Costa, T. Cruz, A. Fernandes, S. Gollasch, C. Grazziotin-Soares, R. Melo, J. Micael, M. Parente, J. Semedo, T. Silva, D. Sobral, M. Sousa, P. Torres and V. Veloso. Exotic species in marine and estuarine environment in Portugal with special reference to the Tagus estuary: current status and future perspectives. Forum Change Life, Lisboa, Portugal.
2015. Chainho, P., A. Amorim, S. Ávila, J. Canning-Clobe, J. Castro, F. Coelho, A. Costa, J.L. Costa, T. Cruz, A. Fernandes, L. Garaulet, S. Gollasch, C. Grazziotin-Soares, F. Marques, R. Melo, J. Micael, M. Parente, P. Presado, J. Semedo, T. Silva, D. Sobral, M. Sousa, P. Torres, V. Veloso & M.J. Costa. Non-indigenous species in Portuguese coastal areas, coastal lagoons, estuaries, and islands. Seminar Marine non-indigenous species, 18th February 2015, Ponta Delgada, Azores, Portugal.
2015. Chainho, P. The Environmental Heritage of Mining... and other environmental liabilities in the Mira estuary. Environmental Conflicts and Business Strategies in Mining and Metallurgical Industries, Évora, Portugal.
2015. L. Costa, F. Ruano, R. Freitas, M.M. Angélico, P. Chainho, S. Chiesa, H. Lourenço, A. Grade, F.

Marques, T. Portela, A. Moreira, P. Oliveira, N. Bandarra, H. Cabral, C. Falcão & M.J. Fernandes. Projeto CRASSOSADO - estado atual da ostra portuguesa no estuário do Sado. Observanatura 2015, Setúbal, Portugal.

2016. J.L. Costa, F. Ruano, R. Freitas, M.M. Angélico, P. Chainho, S. Chiesa,, H. Lourenço, A. Grade, F. Marques, T. Portela, C. Silva, A. Moreira, P. Oliveira, N. Bandarra, H. Cabral, C. Falcão & M.J. Fernandes. A ostra portuguesa no estuário do Sado: estado atual e perspetivas futuras. Comemorações Oficiais do Dia Mundial das Zonas Húmidas, Setúbal, Portugal.

2016. J.L. Costa, P. Chainho, H. Cabral, F. Marques, T. Portela, R. Freitas, S. Chiesa, A. Moreira, F. Ruano, M.M. Angélico, H. Lourenço, A. Grade, P. Oliveira, N. Bandarra, M.S. Martins, S. Gonçalves, A.C. Falcão, C. Silva, & M.J. Fernandes. A ostra portuguesa no estuário do Sado: estado atual e perspetivas futuras. XI Seminário de Aquacultura, 4th November, Setúbal, Portugal.

2016. P. Chainho, J.L. Costa, G. Silva, J.P. Medeiros, E. Sá, C. Azeda, M.J. Tavares, M.J. Costa. Os impactos urbanos no estado dos ecossistemas estuarinos e costeiros: oportunidades e problemas no uso de indicadores biológicos. IX Congresso Ibérico de Gestão e Planeamento da Água, 7-9 September, Valencia, Spain.

2017. P. Chainho, I. Afonso, P. Anastácio, E. Berecibar, F. Carvalho, F. Coelho, J. Costa, M. Costa, B. Duarte, A. Fernandes, L. Garaulet, M.B. Gaspar, S. Gollasch, R. Melo, J. Ramajal, A. Ramos-Esplá, F. Ribeiro, E. Sá, J. Semedo, G. Silva, D. Sobral, M. Sousa. Há mar e mar, há ir e exóticas não importar. 1º Encontro Sobre Espécies Exóticas Aquáticas no Tejo, 22th March, Alcochete, Portugal.

2017. P. Chainho. Manila clam in the Tagus estuary: socio---economic and environmental impacts. Transitions: connecting Barreiro across space and time, 26<sup>th</sup> March, Lisboa, Portugal.

2017. P. Chainho. Espécies Exóticas: Impacto da Dimensão Atlântica do Mar Português. Seminário do Mar, Sociedade de Geografia de Lisboa, 3rd April, Lisboa, Portugal.

2017. P. Chainho. 1º Encontro Sobre Espécies Exóticas Aquáticas no Tejo. Conselho Estratégico da Reserva Natural do Estuário do Tejo, 24th May, Alcochete, Portugal.

2017. P. Chainho. Assessing GES under MSFD in relation to Descriptor 2. Main gaps and challenges in relation to data management. The specific cases of Spain and Portugal. Workshop on marine non-indigenous species: knowledge transfer, opportunities and challenges around data and data management systems. 6<sup>th</sup> September, Madrid, Spain.

2018. P. Chainho, J. Canning-Ciode, F. Ribeiro, P. Anastácio, L. Pereira, A. Amorim, B. Duarte, J. Reis, & J.L. Costa Biological invasions: threats to biodiversity versus alternative living resources. Encontro com a Ciência e Tecnologia em Portugal. 2-4<sup>th</sup> July, Lisboa, Portugal.

2018. P. Chainho & J.M. Fernández. As águas ibéricas ao abrigo da tutela europeia: água mole em pedra dura? X Congresso Ibérico de Gestão e Planeamento da Água, 6 - 8 September, Coimbra, Portugal.

---

#### Outras comunicações orais / Other oral communications

---

1999. Costa, M.J., J.L Costa, P.R. Almeida & P. Chainho, Working together to protect the coastal zone. Seminar Portuguese estuaries and river basin management plans, Eurocoast Portugal.

2001. Chaves, M.L.; Chainho, P.M.; Almeida, P.R.; Domingos, I.M.; Costa, J.L. & Costa, M.J. Evaluation of the water quality in the Vouga, Mondego and Lis river basins. using biological communities. II Congresso Ibérico de Gestão da Água, Porto, Portugal.

2001. Chainho, P. A flexibilidade da fronteiras ambientais. Seminário Gestão transfronteiriça de recursos naturais, Lisboa, Portugal.

2002. Costa, M.J., Cabral, H.N., Almeida, P.R., Costa, J.L., Chainho, P.M., Chaves, M.L., Prista, N., Vasconcelos, R. & Cabral, M. The structure and dynamics of the fish assemblages of the Douro and the Tagus estuaries (Portugal).Estuarine and Lagoon Fish and Fisheries Symposium, Hull, UK.

2003. Chainho, P., J.L. Costa, M.L. Chaves, M.F. Lane, D.M. Dauer & M.J. Costa. Defining the best sampling season to assess benthic ecological conditions in Portuguese estuaries. 38º European Marine Biology Symposium, Aveiro, Portugal.

2004. Dauer, D.M., Chainho, P., Llansó, R.J., Lane, M.F. & Diaz, R.J. Patterns of taxocene discrimination and species diversity along the estuarine gradient of a homiohaline estuary (Chesapeake Bay, USA). VIII International Polychaete Conference, Madrid, Spain.
2004. Chainho, P., Lane, M.F., Chaves, M.L., Costa, J.L., Costa, M.J. & Dauer, D.M. Taxonomic sufficiency as a useful tool for typology in a poikilohaline estuary. 2004 Lisbon IO-ECSA Local Meeting, Towards an Integrated Knowledge for the Management of Estuarine Systems, Lisboa, Portugal
2004. Chainho, P., J.L. Costa, M.L. Chaves, D.M. Dauer & M.J. Costa. The application of a biotic index to assess ecological quality in a poikilohaline environment: the Mondego River estuary, Portugal. IV Congresso Ibérico sobre Gestão e Planificação da Água. Tortosa, Spain.
2006. Chainho P., J.L. Costa, M.L. Chaves, M.J. Costa & D.M. Dauer. The use of multimetric indices to classify portuguese estuaries with different hydromorfological characteristics. ASLO 2006 Summer Meeting - Global Challenges Facing Oceanography and Limnology, 4-9Junho, Victoria (British Columbia).
2006. Chaves,M.L., M. Rieradevall, J.L. Costa, P. Chainho, M.J. Costa & N. Prat. Chironomid community of high altitude streams in Serra da Estrela, Portugal. 16th International Chironomid Symposium, Funchal, Madeira.
2007. Costa, J.L., P. Chainho, M.L. Chaves, H.N. Cabral, P.R. Almeida, I. Caçador, V. Brotas & M.J. Costa. The contribution of the Instituto de Oceanografia for the WFD implementation in Portugal: six years of studies. IMAR Annual Meeting 2007, Dezembro, Coimbra, Portugal.
2008. Chainho, P., J.P. Medeiros, J.L. Costa & M.J. Costa. As variações naturais no estuário do Mira e o uso de indicadores com base em invertebrados. Avaliação da qualidade ecológica dos estuários. Quando e como? Lisboa, Portugal.
2009. Costa, M.J., G. Silva, T. Pereira, C. Azeda, P. Chainho, P.R. Almeida & J.L. Costa. The importance of a long-term monitoring program in the assessment of benthic recovery trends in the Tagus estuary (Portugal). ASLO Aquatic Science Meeting, Nice, France.
2010. G. Silva, C. Azeda, J.P. Medeiros, P. Chainho, J.L. Costa, P.R. Raposo & M.J. Costa. Performance of different metrics based on benthic macroinvertebrates to assess the effects of organic pollution in Portuguese estuaries. ECSA 47 Symposium, Figueira da Foz, Portugal.
2010. Medeiros, J.P., M.L. Chaves, G. Silva, C. Azeda, J.L. Costa, J.C. Marques, M.J. Costa & P. Chainho. Benthic condition in low salinity areas of the Mira estuary (Portugal): lessons learnt from freshwater and marine assessment tools. ECSA 47 Symposium, Figueira da Foz, Portugal.
2010. Chainho, P., J.P. Medeiros, J. Patrício, J.C. Marques, M.J. Costa & J.L. Costa. The effect of salinity and current velocity changes on estuarine benthic invertebrates using mesocosm experiments: implications for the assessment of ecological status. ECSA 47 Symposium, Figueira da Foz, Portugal.
2010. Amorim, A., V. Veloso, P. Chainho, J.L. Costa, A. Fernandes, A. Costa, P.M. Torres, J. Semedo & M.J. Costa. Dinoflagellate cysts as tracers of ballast water exchange risk in Portuguese ports. 14th International conference on Harmful Algae, Creta, Grécia.
2011. Chainho, P. Portuguese update on alien marine species. ICES Working Group on Introductions and Transfers of Marine Organisms (WGITMO), Nantes, France.
2011. Chainho, P., J.L. Costa, J.P. Medeiros & M.J. Costa. A influência das espécies exóticas na avaliação do estado ecológico com base em comunidades bentónicas estuarinas. VII Congresso Ibérico da Água, Talavera de la Reina, Spain.
2011. Tavares, P., P. Chainho, A. Costa, J. Castro, T. Cruz, M.L. Chaves, A.M. Costa, J. Bernardo, J.P. Medeiros, G. Silva, C. Azeda, M.J. Costa, J.L. Costa, H. Cabral & L. Cancela da Fonseca. Inter-annual variations of macrobenthic communities during three decades in a land-locked coastal lagoon (Santo André, SW Portugal). 5th European Coastal Lagoon Symposium (EUROLAG), Aveiro, Portugal.
2012. Chainho, P., A. Amorim & J. Canning-Clode. Portuguese update on alien marine species. ICES Working Group on Introductions and Transfers of Marine Organisms (WGITMO), Lisbon, Portugal.
2013. Mirra, C., M.J. Correia, P. Félix, M.L. Chaves, P. Chainho, J.L. Costa, L. Cancela da Fonseca. A diversidade dos macroinvertebrados das pequenas ribeiras mediterrânicas do Sul de Portugal. Encontro sobre Biodiversidade e Conservação de Invertebrados em Portugal, Lisboa, Portugal.

2013. Canning-Clode, J., P. Chainho, P. Fofonoff, J. T. Carlton, G. Ruiz & R. Serrão Santos. Fouling Marine invasions in offshore islands: a perspective from the Macaronesian region. 8th International Conference on Marine Bioinvasions, Vancouver, Canada.
2014. Chainho, P., A. Amorim, S. Ávila, J. Canning-Clode, J. Castro, A. Costa, J.L. Costa, T. Cruz, A. Fernandes, S. Gollasch, C. Grazziotin-Saôres, R. Melo, J. Micael, M. Parente, J. Semedo, T. Silva, D. Sobral, M. Sousa, P. Torres, V. Veloso & M.J. Costa. Are Portuguese estuaries and coastal areas less invaded by non-indigenous species? ECSA 54 Symposium, Sesimbra, Portugal.
2014. Medeiros, J.P., V. Pinto, E. Sá, G. Silva, C. Azeda, T. Pereira, J.L. Costa, M.J. Costa & P. Chainho. Major methodological constraints to the assessment of environmental status based on the condition of benthic communities. ECSA 54 Symposium, Sesimbra, Portugal.
2014. Marques, F., P. Chainho, J.L. Costa, I. Domingos, & M.M. Angélico. Potential impacts of the non-native jellyfish *Blackfordia virginica* in the Mira estuary. ECSA 54 Symposium, Sesimbra, Portugal.
2014. Sá, E., C. Azeda, G. Silva, J.P. Medeiros, L. Garaulet, M. Gaspar, P. Chainho, M.J. Costa, I. Caçador & J.L. Costa. The benthic invertebrate community structure of a Portuguese estuary highly invaded by the Manila clam (*Ruditapes philippinarum*). ECSA 54 Symposium, Sesimbra, Portugal.
2014. Medeiros, J.P., V. Pinto, E. Sá, G. Silva, C. Azeda, T. Pereira, B. Quintella, P. Almeida, J.L. Costa, M.J. Costa & P. Chainho. Major methodological constraints to the assessment of environmental status based on the condition of benthic communities. European Geosciences Union General Assembly 2014, Vienna, Austria.
2014. Chainho, P., A. Amorim, F. Arenas, J. Canning-Clode, A.C. Costa, J.L. Costa, A. Fernandes, M. Guerra, J. Maciel, R. Melo, M. Parente, M. Sousa & R. Sousa. Portuguese update on alien marine species. ICES Working Group on Introductions and Transfers of Marine Organisms (WGITMO), Palanga, Lithuania.
2014. Lacerda, F., H. Cabral, S. França, V. Sequeira, S. Tanner, V. Fonseca, P. Reis dos Santos, R. Vasconcelos, P. Chainho, M. Pais, C. Teixeira, R. Melo, A. Ferreira, L. Chaves, C. Assis, A. Brito, M. Caçador, J. Costa, A. Amorim, É. Sá & M. J. Correia. Open Ocean": MARE's marine science communication plan. International Marine Science Communication Conference 2014, Porto, Portugal.
2014. Parra, M., R. Marques, P. Chainho, M. Angélico, J. Cruz, P. Morais & M.A Chicharro Teodósio. What are jellyfish really eating? ICES Annual Science Conference 2014, Coruña, Spain.
2015. Canning-Clode J, Marques T, Chainho P, Fofonoff P, McCann L, Carlton JT, Ruiz GM, Santos RS (2015). Spatial and Temporal Patterns in Marine Invasions in the Offshore Islands of Macaronesia. International Workshop on Marine Bioinvasions of Tropical Island Ecosystems. Puerto Ayora, Galápagos, Ecuador, February 24-27, 2015.
2015. Ramajal, J., D. Piccard, J.L. Costa, F. Carvalho, M.B. Gaspar & P. Chainho. Ameijoa-japonesa, uma ameaça ecológica ou um recurso de elevado potencial económico? Congresso Português de Malacologia. Lisboa, Portugal, May 1-2.
2015. Chainho, P., A. Amorim, F. Arenas, J. Canning-Clode, A.C. Costa, J. Micael, M. Parente, F. Ribeiro & S. Ávila. Portuguese update on alien marine species. ICES Working Group on Introductions and Transfers of Marine Organisms (WGITMO), 18 - 20 March, Bergen, Norway.
2015. Chiesa, S., P. Chainho, F. Ruano. Country report: Portugal. Keynote invited speaker at "Third International Symposium on Manila (Asari) clam", organized by Fisheries Research Agency of Japan. June 1-3, 2015. Tsu city, Mie Prefecture, Japan.
2015. Chainho, P., E.J. Cook, B. Galil, S. Gollasch, P. Gouletquer, F. Kerckhof, M. Lehtiniemi, C. McKenzie, D. Minchin, A. Occhipinti-Ambrogi, S. Olenin, H. Ojaveer. A cross-regional comparison of non-indigenous species indicators: problems and opportunities for a common assessment. ICES Annual Science Conference, 21 – 25th September, Copenhagen, Denmark.
2015. Ramajal, J., D. Piccard, J.L. Costa, F. Carvalho, M.B. Gaspar & P. Chainho. Amêijoa-japonesa, uma nova realidade no rio Tejo. Restruturação da pesca e pressão social versus impacto ambiental. 5º Encontro da Rede BRASPOR, 5-8 October, Mértola, Portugal.
2016. Chainho, P., A.C. Costa, B. Duarte, E. Berecibar, F. Ribeiro, F. Arenas, J. Micael, J. Canning-Clode, M. Guerra, R. Freitas & S. Chiesa. Portuguese update on alien marine species. ICES Working Group on Introduction and Transfers of Marine Organisms (WGITMO), 16 – 18 March, Olbia, Italy.

2016. Cabral, S., A.S. Alves, N. Castro, S., P. Fidalgo e Costa, Sá, E., J.J. Castro, L. Cancela da Fonseca, P. Chainho, J. Canning-Clode, D. Picard, A. Pombo & J.L. Costa. 2016. Polychaete annelids as live bait in Portugal: harvesting activity in estuarine systems. International Meeting on Marine Research 2016, 14-15 July, Peniche, Portugal.
2016. Canning-Clode, J., P. Chainho, T. Marques, R. Haroun, P. Fofonoff, L. McCann, J.T. Carlton, G. Ruiz & R. Serrão Santos. Marine invasions in offshore islands – a perspective from the Macaronesia region. II International Conference on Island Evolution, Ecology, and Conservation, 18-22 July, Azores, Portugal.
2016. Félix, P., P. Chainho, R.F. Lima, J. L. Costa, A. J. Almeida, I. Domingos & A.C. Brito. Mangrove fishes of São Tomé Island (Gulf of Guinea): new occurrences and habitat usage. VI Congresso Ibérico de Ictiología, (SIBIC), 21 - 24 July, Múrcia, Spain.
2016. Chiesa, S. F. Nonnis Marzano, L. Lucentini, S. Breda, P. Chainho, L. Gobbo, E. Figueira, A.M.V.M. Soares, E. Argese & R. Freitas. A multidisciplinary approach for Manila clam traceability and safety in Northern Adriatic Sea and Portuguese ecosystems. I<sup>o</sup> Joint Site-UZI-SIB Conference. Biodiversity: concepts, new tools and future challenges, 30 August – 2 September, Milano, Italy.
2017. Carvalho, F.B., L. Garaulet, M.B. Gaspar, J. Ramajal, J.L. Costa & P. Chainho. Caracterização da comunidade piscatória de amêijoja-japonesa, uma espécie intensamente explorada, no estuário do Tejo. VII Encontro da Rede BRASPOR, 18 - 21 de Setembro, Sesimbra, Portugal.
2017. Adão, H., A.S. Alves & P. Chainho. Do harvesting activities in *Zostera noltii* beds affect nematode and macrofauna communities? A field experiment approach. 3<sup>rd</sup> International Symposium on Nematodes as Environmental Bioindicators. 28 – 29 June, Carlow, Ireland.
2017. Alves, A.S., F. Lopez, P. Chainho, C. Ribeiro, B. Duarte, I. Caçador & H. Adão. Meiofauna and macrofauna communities associated with different recovery stages of *Zostera noltii* beds in an estuarine system. 3<sup>rd</sup> International Symposium on Nematodes as Environmental Bioindicators. 28 – 29 June, Carlow, Ireland.
2017. Carvalho, F.B., L. Garaulet, M.B. Gaspar, J. Ramajal, J.L. Costa & P. Chainho. Caracterização da comunidade piscatória de amêijoja-japonesa, uma espécie intensamente explorada, no estuário do Tejo. VII Encontro da REDE BRASPOR, 18 a 21 de Setembro, Sesimbra, Portugal.
2017. Heumüller, J.A., F. Afonso, A. Brito, P. Chainho, R. de Lima, M. Gonçalves, G. Oquiongo, F. Ribeiro, P.M. Félix. Diversidade e Fenologia dos Peixes como Ferramentas para Determinar a Diversidade Funcional nos Mangais da Ilha de São Tomé (São Tomé e Príncipe). 16º Encontro Nacional de Ecologia (SPECO), 9-10 November, Lisboa, Portugal.
2017. Afonso, F., A. Brito, P. Chainho, R. de Lima, M. Gonçalves, J.A. Heumüller, F. Ribeiro, P.M. Félix. A importância dos mangais de São Tomé: percepções e serviços ecossistémicos. 16º Encontro Nacional de Ecologia (SPECO), 9-10 November, Lisboa, Portugal.
2018. Ribeiro, F., R. de Lima, P. Chainho, J.A. Heumüller, F. Afonso, M. Gonçalves, G. Oquiongo, A.C. Brito, P.M. Félix. A diversidade aquática dos Mangais da Ilha de São Tomé. VII Congresso Ibérico de Ictiologia, 12-15 June, Faro, Portugal.
2018. Afonso, I., E. Berecibar, N. Castro, J.L. Costa, P. Frias, P. Moreira, P. Oliveira, F. Henriques, G. Silva & P. Chainho. Assessment of the colonization and dispersal success of non-indigenous species introduced in recreational marinas. International Meeting on Marine Research 2018 (IMMR'18) 5-6th July, Peniche, Portugal.
2018. Carvalho, F., M. Gaspar, J. Ramajal, J.L. Costa, J.P. Medeiros, P. Moura, P. Vasconcelos & P. Chainho. Use of explanatory and predictive models to assess and manage the establishment of the Manila clam in Portuguese estuarine systems. International Meeting on Marine Research 2018 (IMMR'18) 5-6th July, Peniche, Portugal.
2018. Cabral, S., F. Carvalho, J. Ramajal, C. Santos, A. Sousa, M.B. Gaspar, J.L. Costa & P. Chainho. Abundance and diversity of non-indigenous species in the soft-sediment benthic communities of two Portuguese estuarine systems. International Meeting on Marine Research 2018 (IMMR'18) 5-6th July, Peniche, Portugal.
2018. Canning-Clode J, Ramalhosa P, Castro N, Schäfer S, Monteiro J, Gestoso I, Chainho P, Marques T, Haroun R, Fofonoff P, McCann L, Carlton JT, Ruiz G, Costa AC, Santos RS. Marine invasions in the

island ecosystem of Macaronesia: current status and its interplay with climate change. 47th Annual Benthic Ecology Meeting. March 27-30, 2018. Corpus Christi, Texas, USA.

Comunicações em painel ("poster") / Posters in conferences

1999. Domingos, I., P. Chainho, J.L. Costa, P.R. Almeida, L. Gordo & M.J. Costa, Using Fish communities distribution to establish an ecological monitoring net. 6<sup>a</sup> Conferência Nacional sobre a Qualidade do Ambiente, Lisboa, Portugal.
2002. Costa, J.L.; Costa, M.J.; Chainho, P.; Chaves, M.L.; Quintella, B.R.; Rego, A. & Rodrigues, S.P. Bases metodológicas para a análise da qualidade ecológica da água em rios e estuários portugueses. 2<sup>º</sup> Congresso Nacional de Conservação da Natureza, Lisboa, Portugal.
2002. Chainho, P. & Costa, M.J. Gestão transfronteiriça de recursos naturais: um exercício de flexibilidade. 2<sup>º</sup> Congresso Nacional de Conservação da Natureza, Lisboa, Portugal.
2002. Chaves,M.L., Chainho, P., Costa, J.L. & Costa, M.L. Os macroinvertebrados bentónicos na determinação da qualidade ecológica da água da bacia hidrográfica do Mondego (Using benthic invertebrates to assess the ecological quality on the Mondego river basin). III Congresso Ibérico de Limnología, Madrid, Spain.
2004. Chainho, P., Chaves, M.L., Costa, J.L., Costa, M.J. & Dauer, D.M. Adaptive response of benthic communities to environmental stress in the Mondego estuary with special reference to the family Spionidae. VIII International Polychaete Conference, Madrid, Spain.
2005. Chainho, P., J.L. Costa, M.L. Chaves, D.M. Dauer & M.J. Costa. Seasonal variation of a biotic index of ecological quality in a poikilohaline environment: The Mondego river estuary, Portugal. Proceedings of Conference Assessing the Ecological Status of Rivers, Lakes and Transitional Waters. Hull, UK.
2005. Chaves M.L., Costa J.L., Chainho P.M., Costa M.J. & Prat N. Selection and validation of reference sites in the Mondego river basin. Proceedings of Conference Assessing the Ecological Status of Rivers, Lakes and Transitional Waters: 52-53, July Hull, UK.
2005. Cabral, H., J.L. Costa, M.L. Chaves, P. Chainho & M.J. Costa. Assessment of the ecological status of Portuguese transitional waters using estuarine fish communities. Proceedings of Conference Assessing the Ecological Status of Rivers, Lakes and Transitional Waters. Hull, UK.
2005. J.L. Costa, M.L. Chaves, P. Chainho, P.R. Almeida, I. Domingos, H. Cabral & M. J. Costa. Testing the adequacy of some attributes of fish assemblages for the evaluation of the ecological water quality of Portuguese freshwater systems. Proceedings of Conference Assessing the Ecological Status of Rivers, Lakes and Transitional Waters. Hull, UK.
2005. P. Chainho, J.L. Costa, M.L. Chaves, M.J. Costa & D.M. Dauer. Comparison of the classifications obtained by using two different approaches to assess the ecological quality in a poikilohaline environment: the Mondego river estuary, Portugal. Proceedings of the 18th Biennial Conference of the Estuarine Research Federation, October,Norfolk, Virginia.
2006. M.L. Chaves, M. Rieradevall, J.L. Costa, P. Chainho, M.J. Costa & N. Prat. Spatial patterns of the benthic invertebrate community in high altitude streams, Portugal. V Congresso Ibérico de Limnología, Barcelona, Espanha.
2006. Veiga, B., P. Chainho & L.T. Vasconcelos. A Directiva-Quadro da Água enquanto elemento potenciador dos processos de participação pública: casos de Portugal e França. V Congresso Ibérico de Gestão da Água, Faro, Portugal.
2008. Costa, J.L., P.R. Almeida, B.R. Quintella, P. Chainho, N. Vieira, H.N. Cabral, M.J. Costa, J. Jesus & R. Barros. Monitorização ecológica do Parque de Ondas da Aguçadoura: um projecto inovador. 3<sup>a</sup> Conferência Nacional de Avaliação de Impacts, Beja, Portugal.
2009. Silva, G., J.L. Costa, T. Pereira, C. Azeda, P. Chainho, P.R. Almeida, & M.J. Costa. Do natural and anthropogenic pressures affect subtidal and intertidal benthic communities in a similar way? ASLO Aquatic Science Meeting, Nice, France.
2009. Chainho, P., A. Amorim, J. Castro, A. Costa, L. Costa, A. Fernandes, S. Gollasch, J. Semedo & M. Costa. Ballast water as a potential introduction pathway of non-indigenous aquatic species in Portuguese coastal and estuarine areas. Biolief World Conference on Biological Invasions and Ecosystem, Porto,

Portugal.

2009. M. Costa, A. Amorim, S. Ávila, J. Brum, J. Castro, A. Costa, L. Costa, T. Cruz, D. Sobral G, A. Fernandes, R. Melo, J. Monteiro, S. Ribeiro, J. Semedo, T. Silva, M. Sousa, P. Torre, V. Veloso, P. Chainho. Introduced marine non-indigenous species in Portuguese estuaries and coastal areas: The INSPECT project. Biolief World Conference on Biological Invasions and Ecosystem, Porto, Portugal.
2009. Jesus, J., P.R. Almeida, B. Quintella, P. Chainho, N. Vieira, V. Pinto, H. Cabral, M.J. Costa, R. Barros & J.L. Costa. Ecological Monitoring of the Aguçadoura Wave Farm. IAIA '09 - Impact Assessment and Human Well-Being, realizado em Acra, Gana.
2009. Amorim, A., V. Veloso, P. Chainho, J.L. Costa & M.J. Costa. Dinoflagellate resting cysts from ballast tanks sampled in Portuguese ports. XVII Simpósio Ibérico de Botânica Criptogâmica, Tomar, Portugal.
2009. Torres, P., S. Ávila, P. Chainho, A. Costa & M. Costa: Marine alien species of the Azores. II DIVERSITAS Open Science Conference, Cape Town, South África.
2010. Fernandes, A., P. Chainho, J.L. Costa, J. Castro, D. Sobral, M. Sousa, M.J. Costa. Introdução de espécies exóticas de macroinvertebrados em áreas marinhas e estuarinas portuguesas. 12º Encontro Nacional de Ecologia: Biodiversidade e serviços dos ecossistemas: Desafios e ameaças num mundo em mudança, Porto, Portugal.
2010. H. Adão, J. Medeiros, A. Alves, P. Chainho, J.L. Costa J.C. Marques & M.J. Costa. Spatial patterns of subtidal nematodes and macrofauna assemblages along the estuarine gradient to assess benthic condition: Definition of homogenous sectors along a naturally stressed estuary (Portugal). Fourteenth International Meiofauna Conference, Ghent, Belgium.
2010. Grazziotin-Soares, C., E. Berecibar E., R. Melo R., A. Fernandes A., P. Chainho P., J.L. Costa J.L. & M.J. Costa M.J. Macroalgae communities of Sines and Oeiras marinas (Portugal): analysis of assemblages structure in different substrate and new occurrences of non-indigenous species. International Meeting of Marine Resources, Peniche, Portugal.
2010. Hipólito, C., P. Torres, A.C. Costa, P. Chainho & M. J. Costa. Aspects of the biology of the invasive species *Zoobotryon verticillatum* (Della Chiaje, 1822) at São Miguel Island, Azores. XVI Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina, Alicante, Espanha.
2011. P. Chainho, M.L. Chaves, H. Cabral, N. Wouters, J. Bernardo, A.M. Costa, M. Cristo, G. Silva, C. Azeda, J.P. Medeiros, P. Tavares, M.J. Costa; J.L. Costa & L. Cancela da Fonseca. Do long-term changes occur in the benthic communities of a small coastal lagoon? 5th European Coastal Lagoon Symposium (EUROLAG), Aveiro, Portugal.
2012. P. Chainho, A. Amorim, J. Castro, A. Costa, J.L. Costa, T. Cruz, D. Sobral, A. Fernandes, R. Melo, J. Semedo, T. Silva, M. Sousa, P. Torres, V. Veloso & M.J. Costa. Introduced marine non-indigenous species in Portuguese estuaries and coastal areas: who, where and how?. 7th European Conference on Biological Invasions (NEOBIOTA), Pontevedra, Spain.
2012. L. Garaulet, P. Chainho, J.L. Costa, M. Gaspar & M.J. Costa. Distribution, abundance and growth of the Manila clam *Ruditapes philippinarum* in the Tagus estuary (Portugal). 7th European Conference on Biological Invasions (NEOBIOTA), Pontevedra, Spain.
2012. P.M. Félix, M.J. Correia, P. Chainho, H.N. Cabral, M.J. Costa, J.L. Costa & L. Cancela da Fonseca. Influence of permanent and intermittent streams discharges on the structure of fish communities of Melides and Sto André lagoons, Southwest Portugal. XVII Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina (SIEBM), San Sebastián, Spain.
2012. L. Garaulet, P. Chainho, J.L. Costa, G. Silva, C. Azeda, J.P. Medeiros, M. Gaspar, M.J. Costa & I. Caçador. Comparative analysis of the population structure of the Manila clam *Ruditapes philippinarum* with its native relative *Ruditapes decussatus* and the macrobenthic community in Seixal Bay (Portugal). XVII Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina (SIEBM), San Sebastián, Spain.
2012. A. Amorim, V. Veloso, M.L. Dâmaso-Rodrigues, M.M. Angélico, A. Fernandes, J.L. Costa, P. Chainho, M.J. Costa. Assessing the risk of HA translocation through ballast water exchange between the Azores archipelago and mainland Portugal. The 15th International Conference on Harmful Algae, Changwon, Gyeongnam, República da Coreia.
2013. C. Mirra, M.L. Chaves, P. Chainho, M. J. Correia, P.M. Félix, A.N. Alves, J.L. Costa, L. Cancela da

- Fonseca. The performance of benthic invertebrate indices to assess ecological status in Mediterranean streams. 8th Symposium for European Freshwater Sciences, Münster, Alemania.
2013. Presado, P., Angélico, M.M., Cruz, T., Costa, M.J., Costa, J.L. & Chainho, P. Vertical distribution of *Blackfordia virginica* during a tidal cycle in the Mira estuary. Marine Sciences Symposium, Lisboa, Portugal.
2013. Presado, P., Angélico, M.M., Cruz, T., Medeiros, J.P., Costa, J.L., Silva, G., Azeda, C., Costa, M.J. & Chainho, P. Temporal and spatial variations on the distribution of *Corbicula fluminea* in the Mira estuary. Marine Sciences Symposium, Lisboa, Portugal.
2013. Chainho, P., P. M. Félix, M.J. Correia, C.M. Fernandes, J.L. Costa, M.L. Chaves, T. Stigter, R. Hugman, N. Salvador, J. Castro, T. Cruz, A. Costa, J.P. Monteiro, A. Chambel, L. Nunes, A. Silva, J.R. Pinto, A.M. Vidal, I. Pinheiro, L. Ribeiro & L. Cancela da Fonseca. Projecto GROUNDSCENE: biodiversidade de lagoas costeiras e respectivas bacias hidrográficas como ecossistemas dependentes de águas subterrâneas. III Encontro da Rede BRASPOR: Ambientes Costeiros e Bacias Hidrográficas. Ponte de Lima, Portugal.
2013. Chainho, P., J. Canning-Clode, A. Amorim, S. Ávila, J. Castro, A. Costa, J.L. Costa, T. Cruz, A. Fernandes, C. Grazziotin-Soares, R. Melo, J. Micael, M. Parente, J. Semedo, T. Silva, D. Sobral, M. Sousa, P. Torres, V. Veloso & M.J. Costa. Distribution trends of non-indigenous species in Portuguese estuaries, coastal areas and islands. 8th International Conference on Marine Bioinvasions, Vancouver, Canada.
2014. Ramajal, J., L. Garaulet, J.L. Costa, D. Picard, M. Gaspar, M.J. Costa & P. Chainho. Shifting fishing activities in the Tagus estuary, Portugal caused by the introduction of the Manila clam. ECSA 54 Symposium, Sesimbra, Portugal.
2014. Marques, F., P. Chainho, I. Domingos, J.L. Costa & M.M. Angélico. Distribution and abundance of the non-indigenous jellyfish *Blackfordia virginica* in the Mira estuary: which environmental conditions favor its occurrence? ECSA 54 Symposium, Sesimbra, Portugal.
2014. Cabral, H., S. França, V. Sequeira, S. Tanner, V. Fonseca, P. Reis dos Santos, R. Vasconcelos, P. Chainho, M. Pais, C. Teixeira, R. Melo, A. Ferreira, L. Chaves, C. Assis, A. Brito, M. Caçador, J. Costa, A. Amorim, É. Sá, M. J. Correia & F. Lacerda. Researchers and public perspectives on the effectiveness of marine science communication tools and subjects. International Marine Science Communication Conference 2014, Porto, Portugal.
2014. Angélico, M.M., F. Marques, P. Chainho, I. Domingos, A. Teodósio & J.L. Costa. Potential impacts of the occurrence of blooms of *Blackfordia virginica* in the Mira estuary, SW Portugal. ICES Annual Science Conference 2014, Coruña, Spain.
2015. Costa, P.F., S. Cabral, N. Castro, E. Sá, D. Sobral, D. Picard, J. Castro, L. Cancela da Fonseca, P. Chainho, J. Canning-Clode, A.M. Pombo & J.L. Costa. Anelídeos poliquetas como isco vivo: espécies-alvo e caracterização da comunidade de apanhadores. Primeiros resultados. 5º Encontro da Rede BRASPOR, 5-8 October, Mértola, Portugal.
2015. J. Ramajal, L. Garaulet, M. Gaspar, J.L. Costa & P. Chainho. Estado atual da população de amêijoia-japonesa, introduzida e intensamente explorada no estuário do Tejo. 5º Encontro da Rede BRASPOR, 5-8 October, Mértola, Portugal.
2016. Félix, P., P. Chainho, R.F. Lima, J.L. Costa, A.J. Almeida, I. Domingos, A.C. Brito. Mangrove fish of São Tomé Island (Gulf of Guinea): new occurrences and habitat usage. VI Congresso Ibérico de Ictiologia, 21-24 June, Murcia, Spain.
2016. Sá, E., P. Fidalgo e Costa, L. Cancela da Fonseca, A.S. Alves, N. Castro, S. Cabral, P. Chainho, J. Canning-Clode, P. Melo, A. Pombo & J.L. Costa. 2016. Is bait worms' importation an introduction vector for non-indigenous species in Portugal? International Meeting on Marine Research 2016, 14-15 July, Peniche, Portugal.
2016. de Lima R.F., P. Chainho, P.M. Félix, J.L. Costa, A.J. Almeida, I. Domingos, T. Silva, C. Beltrán, F. Carvalho, G. Oquiongo, E. Soares, M. Gonçalves & A.C. Brito. Mangroves of São Tomé Island: a preliminary assessment of biodiversity, ecosystem services and threats. II International Conference on Island Evolution, Ecology, and Conservation, 18-22 July, Azores, Portugal.
2016. Machado, M., P. Chainho & H. Adão. Effects of the non-indigenous bivalve *Ruditapes philippinarum* on meiofaunal communities of the Tagus estuary. 16th edition of the International

Meiofauna Conference, 3-8 July, Heraclion, Greece.

2016. Ramos-Esplá, A.A., E. Berecibar, P.M. Chainho, A.C. Castanheira, P. Frias, F.F. Henriques, M. Henriques, D.C. Jesus, P.M. Moreira, T.C. Pilar-Fonseca, J.N. Sá, S. Tavares & A.H. Ulman. Rapid Assessment Survey of two contrasting marinas near Lisbon: Ascidiacea (Chordata: Tunicata). XIX Iberian Symposium on Marine Biology Studies (SIEBM XIX), 5th to 9th September, Porto, Portugal.

---