

MODELO EUROPEU DE CURRICULUM VITAE



INFORMAÇÃO PESSOAL

- Nome
- Morada
- Telefone
- Correio electrónico

VALE, MARIA LUÍS ADRIÃO
RUA DO NEGRÃO N.28
9500-3341 PONTA DELGADA - AÇORES, PORTUGAL

938547723 / 916878582

Maria.Vale@noc.soton.ac.uk

mariavale@uac.pt

marialuisvale@gmail.com

- Webpages

http://www.southampton.ac.uk/oes/postgraduate/research_students/mlv1q11.page

<http://orcid.org/0000-0002-1390-1778>

<http://www.researcherid.com/rid/B-6140-2015>

https://www.researchgate.net/profile/Maria_Vale6

<https://scholar.google.pt/citations?hl=pt-PT&user=K4DjcrYAAAAJ>

- Nacionalidade
- Data de nascimento
- N° Fiscal de Contribuinte

PORTUGUESA

31 DE MARÇO DE 1981

230755356

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Data
- Nome e endereço do empregador
- Tipo de empresa ou sector
- Função ou cargo ocupado

Setembro 2011 até Agosto 2015

Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), Loja do Cientista, Av.D.Carlos I, 126 – 1º, 1249-074 Lisboa

Instituto Público - Unidade de Investigação e Desenvolvimento

Bolseira de Investigação (SFRH/BD/70374/2010) da University of Southampton (UoS) e Universidade dos Açores (UAc) – Departamento de Biologia & CIIMAR (Centro de Investigação Marinha e Ambiental), no âmbito do Projecto de Doutoramento subordinado ao tema “*Influence of Climate Change and other impacts on Rocky Intertidal Communities of the Azores*”.

- Data
- Nome e endereço do empregador
- Tipo de empresa ou sector
- Função ou cargo ocupado

Janeiro de 2010 até Agosto 2011

Fundo Regional da Ciência e Tecnologia (FRCT) / Centro de Conservação e Protecção do Ambiente da Universidade dos Açores (CCPA-UAc) Campus de Ponta Delgada, Departamento de Biologia, Apartado 1422, 9501-801 Ponta Delgada, Açores, Portugal

Instituto Público - Unidade de Investigação e Desenvolvimento

Bolseira de Iniciação à Investigação Científica do Centro de Conservação e Protecção do Ambiente da Universidade dos Açores (CCPA-UAc), no âmbito do Projecto de I&D subordinado ao tema “*Taxonomia de Invertebrados Marinhos*”.

<ul style="list-style-type: none"> • Principais actividades e responsabilidades 	<p>Desenvolvi diversas actividades integradas nos projectos em curso no CCPA e no CIBIO (Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos), mais concretamente colaborei num projecto de investigação em curso, cujo principal objectivo é efectuar a avaliação do recurso <i>Megabalanus azoricus</i>. No âmbito deste projecto efectuei inquéritos às diversas entidades envolvidas na exploração e consumo desta espécie, com o intuito de proceder à avaliação deste recurso ao nível da Região Autónoma dos Açores. Procedi à manutenção da respectiva base de dados e iniciei a análise exploratória dos dados obtidos.</p> <p>Também efectuei a análise de preparações histológicas de gónadas masculinas e femininas da espécie <i>Megabalanus azoricus</i> e respectivo processamento estatístico dos dados obtidos, com o objectivo de determinar a relação entre a sua dimensão/idade e a sua maturação sexual.</p> <p>Particpei na campanha de mar do projecto da FCT – <i>MarNatProj</i>, na qual tive contacto com novas técnicas de amostragem e armazenamento para posterior processamento microbiológico.</p> <p>Colaborei e participei como membro do secretariado e organização no congresso <i>Limnologia 2010 – XV Congresso da Associação Ibérica de Limnologia</i>, o qual se realizou na Universidade dos Açores.</p> <p>Colaborei e participei no <i>IV International Workshop of Malacology and Marine Biology – “Sabrina, two centuries of Marine Colonization”</i>, o qual decorreu nos Mosteiros, Ponta Delgada – Azores, entre os dias 4-13 Julho de 2011, organizado pela Sociedade Afonso Chaves, o CIBIO e o Departamento de Biologia da Universidade dos Açores (UAc).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e endereço do empregador • Tipo de empresa ou sector • Função ou cargo ocupado • Principais actividades e responsabilidades 	<p>Março a Dezembro de 2009</p> <p>Serviço de Desenvolvimento Agrário de São Miguel Quinta de São Gonçalo, 9500-343 Ponta Delgada, Açores, Portugal</p> <p>Organismo público sobre a tutela da Secretaria Regional da Agricultura e Florestas.</p> <p>Técnica agrária</p> <p>Responsável pelo apoio técnico e logístico do Posto Agrícola da Povoação (Ilha de São Miguel).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e endereço do empregador • Tipo de empresa ou sector • Função ou cargo ocupado • Principais actividades e responsabilidades 	<p>Setembro 2004 a Fevereiro 2009</p> <p>Instituto do Mar (IMAR) / Laboratório Marítimo da Guia (LMG) Forte de Nossa Senhora da Guia, Av. Nossa Senhora do Cabo nº939 - Guia, 2750-374 Cascais, Portugal</p> <p>Unidade de Investigação e Desenvolvimento</p> <p>Bolseira de Investigação do Instituto do Mar no âmbito do Protocolo entre o Instituto do Mar e a Torralta para a avaliação e monitorização ambiental em Tróia.</p> <p>2004 - 2009 Responsável pelo trabalho de campo de monitorização e pela determinação das espécies colhidas (comunidades macrobentónicas intertidais de substrato móvel).</p> <p>2005 - 2009 Responsável pelo descritor Ambientes Intertidais no Relatório do Programa de Monitorização Ambiental da Marina e novo Cais dos “ferries” do Troiaresort.</p> <p>PROJECTO: PROGRAMA DE MONITORIZAÇÃO AMBIENTAL DO EIA/RECAPE DA MARINA E NOVO CAIS DOS “FERRIES” DO TROIARESORT, DEFINIDO A NÍVEL DE EIA/RECAPE PROMOTOR: SONAE TURISMO.</p> <p>2004 - 2009 Organização e participação nas campanhas mensais e sazonais do Programa de Monitorização Ambiental, nomeadamente nos factores Ambientes Intertidais, Dinâmica Costeira, Taxa de assoreamento, Qualidade da água, Roazes e Colónia de Morcego-Rabudo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Campanhas de colheita de amostras para caracterização de organismos indicadores na área de maré – Macrofauna, respectiva triagem com separação a nível de grupos taxonómicos e identificação dos mesmos ao nível específico; • Elaboração de perfis completos da praia;

• Principais actividades e responsabilidades
(Continuação)

- Colheita de sedimentos para análise das características do substrato, nomeadamente granulometrias, teor em carbonatos e teor em matéria orgânica;
- Realização de levantamentos batimétricos no interior da marina de Tróia, para monitorização da morfodinâmica no interior da marina;
- Recolha de dados (salinidade, temperatura, oxigénio dissolvido, pressão e turbidez) ao longo da coluna de água;
- Realização de contagens de indivíduos das espécies de Morcego-Rabudo (*Tadarida teniotis*), Morcego-hortelão (*Eptesicus serotinus*) e Morcego-anão (*Pipistrellus pipistrellus*).

2007 - 2009 | Acções de formação no âmbito do Programa de Monitorização Ambiental, nomeadamente no descritor Ambientes Intertidais.

2006 - 2009 | Elaboração dos Relatórios de Monitorização do Programa de Monitorização Ambiental da Marina e novo cais dos "ferries" do Troiaresort.

PROJECTO: PROCESSO DE AVALIAÇÃO DE IMPACTE AMBIENTAL DA REMODELAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DE TRÓIA | PROMOTOR: SONAE TURISMO.

2004-2005 | Participação em campanhas de amostragem:

- Campanhas de colheita de amostras para caracterização de macrofauna bentónica e respectiva triagem com separação de grupos taxonómicos;
- Campanhas de caracterização da massa de água realizadas na confluência do Canal da Comporta com o estuário do Sado, com recurso a embarcação e equipamentos de medida e registo contínuo de temperatura, profundidade e condutividade – CTD's;

2008 | Membro da equipa de coordenação:

- Colaboração na organização e administração do processo;
- Elaboração do Estudo de Impacte Ambiental (EIA).

PROJECTO: PROCESSO DE AVALIAÇÃO DE IMPACTE AMBIENTAL DO PROJECTO DO NOVO TERMINAL GRANELEIRO DE CLINKER DA CNE NO ESTUÁRIO DO SADO - COMPONENTE AMBIENTE ESTUARINO | PROMOTOR: CNE – CIMENTOS NACIONAIS E ESTRANGEIROS.

2006 | Participação nas campanhas de colheitas para caracterização da Macrofauna Bentónica:

- Recolha de amostra de sedimento com recurso a draga ligeira, operada a partir de embarcação;
- Triagem do refugo à vista desarmada, com separação segundo grandes grupos taxonómicos.

2006 | Caracterização da qualidade da água, com recurso a um sistema de leitura contínua, de pressão, temperatura, salinidade, oxigénio dissolvido e turbidez;

- Colaboração na montagem de equipamentos, descarga de dados e manutenção dos mesmos.

PROJECTO: PROCESSO DE AVALIAÇÃO DE IMPACTE AMBIENTAL DO PROJECTO DE OCUPAÇÃO TURÍSTICA DA UNOP 4 | PROMOTOR: SONAE TURISMO.

2008 | Membro da equipa de coordenação:

- Colaboração na organização e administração do processo;
- Elaboração do Estudo de Impacte Ambiental (EIA) e respectivo Aditamento.

• Data
• Nome e endereço do empregador
• Tipo de empresa ou sector
• Função ou cargo ocupado
• Principais actividades e responsabilidades

Julho 2001 e Agosto 2002/2003/2004
Em Campo, Animação Turística, Unipessoal, Lda.
Ocupação de tempos livres
Monitora de campos de férias, com especial incidência na área da Conservação da Natureza.
Natação, equitação, ténis, jogos interiores e exteriores, caminhadas.

• Data	Agosto 2001
• Nome e endereço do empregador	Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade (ICNB), Reserva Natural do Estuário do Sado
• Tipo de empresa ou sector	Preservação.
• Função ou cargo ocupado	Voluntária
• Principais actividades e responsabilidades	Trabalho de campo e manutenção do Museu Oceanográfico.

FORMAÇÃO ACADÉMICA E PROFISSIONAL

ACADÉMICA

• Data	2011 – 2015
• Designação da qualificação	PhD (a decorrer)
• Instituição de ensino	University of Southampton (UoS) / Universidade dos Açores (UAc)
• Supervisão / Orientação	Prof.Dr. Stephen J. Hawkins, Prof.Dra. Ana I. Neto & Dr. Gustavo M. Martins
• Classificação obtida	
• Data	2003 - 2007
• Designação da qualificação atribuída	Mestrado em Biologia e Gestão de Recursos Marinhos
• Instituição de ensino	Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL)
• Supervisão / Orientação	Prof.Dr. Francisco Andrade
• Classificação obtida	Componente Curricular: 16 valores Dissertação da Tese: Muito Bom - 19 valores (19/20)
• Data	1999 - 2003
• Designação da qualificação atribuída	Licenciatura em Biologia – Ramo Marinha
• Instituição de ensino	Universidade dos Açores (UAc)
• Classificação obtida	Média final de curso: 14 valores (14/20)

PROFISSIONAL

2015	Participação no 50th European Marine Biology Simposium Organização: Alfred-Wegener-Institut Duração: 21 a 25 Setembro
2015	Participação no Aquatic Biodiversity & Ecosystems Conference Organização: Universidade de Liverpool, Liverpool Duração: 30 Agosto – 4 Setembro
2014	Participação em diversos momentos de amostragem do programa de monitorização no âmbito do projecto “EuroNads – Phenology of key species in rocky intertidal habitats: patellid limpets in changing world” . United Kingdom (Swanage, Highcliffe Beach e Christchurch) Duração: Maio e Novembro.
2013	Participação na amostragem anual do programa de monitorização no âmbito do projecto “MarClim – Marine Biodiversity and Climate Change” . United Kingdom (New Haven, Beachey Head e Brighton) Duração: 19-20 Outubro

PROFISSIONAL (Continuação)

- 2013 Participação em diversos momentos de amostragem do programa de monitorização no âmbito do projecto **“EuroNads – Phenology of key species in rocky intertidal habitats: patellid limpets in changing world”**.
United Kingdom (Swanage, Highcliffe Beach e Christchurch)
Duração: Janeiro, Fevereiro, Abril e Outubro.
- 2013 Participação no **World Congress of Malacology**
Organização: CIBIO-Açores / Sociedade Afonso Chaves / Departamento de Biologia da Universidade dos Açores (UAc), Ponta Delgada
Duração: 21 a 28 Julho
- 2013 Participação no International seminar - **Ciclo de Ciência 2013 - Jornadas da Biodiversidade – “Ecology of rocky shores”**
Organização: CIRN / Departamento de Biologia da Universidade dos Açores (UAc).
Duração: 04 Julho
- 2012 Participação em diversos momentos de amostragem do programa de monitorização no âmbito do projecto **“EuroNads – Phenology of key species in rocky intertidal habitats: patellid limpets in changing world”**.
United Kingdom (Swanage, Highcliffe Beach e Christchurch)
Duração: Abril
- 2012 Participação no **Workshop em “Marine DNA Barcoding”**
Organização: CIBIO-Açores / Fundação Gaspar Frutuoso
Departamento de Biologia da Universidade dos Açores (UAc).
Duração: 03 a 07 Setembro
- 2011 Participação em diversos momentos de amostragem do programa de monitorização no âmbito do projecto **“EuroNads – Phenology of key species in rocky intertidal habitats: patellid limpets in changing world”**.
United Kingdom (Swanage, Highcliffe Beach e Christchurch)
Duração: Setembro - Dezembro
- 2011 Participação no **Curso “Introduction to Teaching Skills for Postgraduate Students – Part 2”**
Organização: Researcher Development & Graduate Centre of the University of Southampton
University of Southampton (UoS), Southampton, U.K.
Duração: 17 Novembro
- 2011 Participação no **Training Workshop “Analysis of Multivariate Data from Ecology and environmental Science using PRIMER v6”** - Dr. K.R. Clarke & Dr. R.M. Warwick
Organização: PRIMER-E & Plymouth Marine Laboratory
Marine Biological Association (MBA), Citadel Hill, Plymouth, U.K.
Duração: 31 Outubro – 4 Novembro
- 2011 Participação no **Curso “Introduction to Teaching Skills for Postgraduate Students – Part 1”**
Organização: Researcher Development & Graduate Centre of the University of Southampton
University of Southampton (UoS), Southampton, U.K.
Duração: 20 Outubro
- 2011 Participação na amostragem anual do programa de monitorização no âmbito do projecto **“MarClim – Marine Biodiversity and Climate Change”**.
United Kingdom (Brighton, New Haven, Beachey Head e Swanage)
Duração: 25-29 Setembro / 11 Outubro
- 2011 Participação no **IV Workshop of Malacology and Marine Biology “Sabrina, Two Centuries of Marine Colonization”**
Organização: Sociedade Afonso Chaves / CIBIO / Departamento de Biologia da Universidade dos Açores (UAc).
Mosteiros, Ponta Delgada, São Miguel, Açores, Portugal
Duração: 4-13 Julho

PROFISSIONAL (Continuação)

- 2010 Participação do **XV Congresso da Associação Ibérica de Limnologia**
Organização: Universidade dos Açores (UAc)
Ponta Delgada, São Miguel, Açores, Portugal
Duração: 5-9 Julho
- 2010 Participação no **Curso de formação profissional “ Introdução ao GPS “**
Classificação final - **Excelente**
Organização: Cybermap – no âmbito da Medida “Pró-Emprego”, inserida no Programa Operacional do Fundo Social Europeu para a RAA 2007/2013
Ponta Delgada, São Miguel, Açores, Portugal
Duração: 27 e 28 Maio - 14 horas
- 2010 Participação no **Curso de formação profissional “ArcGIS Desktop III”** (Sistemas de Informação Geográfica), com a obtenção do certificado da ESRI.
Classificação final - **Excelente**
Organização: Cybermap – no âmbito da Medida “Pró-Emprego”, inserida no Programa Operacional do Fundo Social Europeu para a RAA 2007/2013
Ponta Delgada, São Miguel, Açores, Portugal
Duração: 24 e 25 Maio - 14 horas
- 2010 Participação no **Curso de formação profissional “ArcGIS Desktop II”** (Sistemas de Informação Geográfica), com a obtenção do certificado da ESRI.
Classificação final – **Muito Bom**
Organização: Cybermap – no âmbito da Medida “Pró-Emprego”, inserida no Programa Operacional do Fundo Social Europeu para a RAA 2007/2013
Ponta Delgada, São Miguel, Açores, Portugal
Duração: 19 a 21 Maio - 21 horas
- 2010 Participação no **Curso de formação profissional “ArcGIS Desktop I”** (Sistemas de Informação Geográfica), com a obtenção do certificado da ESRI.
Classificação final – **Muito Bom**
Organização: Cybermap – no âmbito da Medida “Pró-Emprego”, inserida no Programa Operacional do Fundo Social Europeu para a RAA 2007/2013
Ponta Delgada, São Miguel, Açores, Portugal
Duração: 17 e 18 Maio - 14 horas
- 2010 Participação na **Ação de formação “Acesso Livre_RCAAP”**
Organização: b-on – Biblioteca do Conhecimento online
Ponta Delgada, São Miguel, Açores, Portugal
Duração: 16 Abril -3 horas
- 2010 Participação na **Ação de formação “b-on e EndNote Web “**
Organização: b-on – Biblioteca do Conhecimento online
Ponta Delgada, São Miguel, Açores, Portugal
Duração: 16 Abril -3 horas
- 2009 Participação do **3rd EU DG MARE Workshop on key principles of maritime spatial planning**
Organização: Universidade dos Açores (UAc) & OSPAR (com o apoio do Governo Regional dos Açores, bem como de outras entidades - European Regional Sea Conventions)
Ponta Delgada, São Miguel, Açores, Portugal
Duração: 2-3 Julho
- 2008 Participação no **II Workshop “Iniciação aos Sistemas de Informação Geográfica” – iSIG II**
Organização: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL) - Departamento de Geologia
Lisboa, Portugal
Duração: 21 – 23 Janeiro

PROFISSIONAL (Continuação)

- 2007 Participação no **Workshop IMEC “International Marine Environment Certificate”**
Organização: Catala–Consultadoria, Gestão e Formação, Lda./ Conhecer Mais–Consultores em Gestão de Recursos Humanos, Lda..
Lisboa, Portugal
Duração: 31 Outubro
- 2006 **Bolsa FLAD/IMAR**
EUA (New Jersey/South Carolina)
Duração: 16 Setembro a 16 Novembro
- 2006 Participação no **Curso de Análise Estatística “Analysing Biological and Environmental data – Using multivariate analysis”** – Dr. Alain Zuur & Dra. Elena Ieno
Organização: Universidade do Algarve (UALG) / Highland Statistics
Gambelas, Faro, Portugal
Duração: 8 – 12 Maio
- 2005 Participação no **Curso de Formação Profissional “Gestão de Projectos”**
Organização: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL)
Lisboa, Portugal
Duração: 22 Fevereiro
- 2004 Participação no **Workshop “Métodos de Determinação e Representação de Riscos Costeiros”**
Organização: Universidade do Algarve (UALG).
Gambelas, Faro, Portugal
Duração: 16 de Janeiro
- 2002 Participação no **Curso de Paleontologia “Marine Fossils of the Azores - Perspectives for the Future”**
Organização: Universidade dos Açores (UAç)
Ponta Delgada, São Miguel & Santa Maria, Açores, Portugal
Duração: 17 – 29 Junho
- 2002 Participação na **Acção de Formação “Direito Marítimo”**
Organização: Universidade dos Açores (UAç).
Ponta Delgada, São Miguel, Açores, Portugal
Duração: 15 -24 Abril
- 2002 Participação no **Curso de Iniciação à Observação de Aves**
Organização: Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (SPEA)
Ponta Delgada, São Miguel, Açores, Portugal
Duração: 12 – 15 Abril
- 2000 Participação no **Curso de Mergulhador Amador certificado pela CMAS–P1 (Mergulhador Nível 2)**
Organização: SCUBA DIVE
Ponta Delgada, São Miguel, Açores, Portugal
- 2000 Participação no **Mini-Curso “Chemical Pollutants in Marine Mammals”**
Organização: Universidade dos Açores (UAç)
Ponta Delgada, São Miguel, Açores, Portugal
Duração: 26 – 28 Maio

COMUNICAÇÕES

CO – Comunicação oral

CP - Comunicação poster

- 2015 CO **Vale, M., Neto, A.I., Martins, G.M. & Hawkins, S.J.** *Evidence of long-term changes in the distribution of intertidal species.*
Âmbito: Comunicação Oral no 50th European Marine Biology Symposium
Organização: Alfred-Wegener-Institut (21 a 25 Setembro)
- 2015 CO **Vale, M., Neto, A.I., Hawkins, S.J. & Martins, G.M.** *How do intertidal communities respond to changes in environmental conditions?.*
Âmbito: Comunicação Oral no Aquatic Biodiversity & Ecosystems Conference
Organização: Universidade de Liverpool, Liverpool (30 Agosto – 4 Setembro)
- 2015 CP **Vale, M., Neto, A.I., Martins, G.M. & Hawkins, S.J.** *Temporal variation in reproductive phenology of Patella spp.: past and present.*
Âmbito: Poster no Aquatic Biodiversity & Ecosystems Conference
Organização: Universidade de Liverpool, Liverpool (30 Agosto – 4 Setembro)
- 2014 CO **Vale, M., Ribeiro, P., Golbold, J., Neto, A.I., Martins, G.M. & Hawkins, S.J.** *Temporal variation in reproductive phenology of Patella spp.: past and present.*
Âmbito: Comunicação Oral no seminário internacional de encerramento do projecto *Patelgene – “Ecology and Conservation of Patella in the Azores”*, em Ponta Delgada (São Miguel, Azores) (07 Março 2014) Reportagem na RTP Açores (08 Março 2014 – 28m51s) <http://www.rtp.pt/play/p56/e146496/telejornal-azores>
Organização: CIRN / Departamento de Biologia da Universidade dos Açores (UAc), Ponta Delgada
- 2013 CO **Vale, M., Ribeiro, P., Golbold, J., Neto, A.I., Martins, G.M. & Hawkins, S.J.** *Temporal variation in reproductive phenology of Patella spp.: past and present.* (Book de abstracts - T19.O4, pp. 337) <http://repositorio.uac.pt/handle/10400.3/2999>
Âmbito: Comunicação Oral no World Congress of Malacology
Organização: CIBIO-Açores / Sociedade Afonso Chaves / Departamento de Biologia da Universidade dos Açores (UAc), Ponta Delgada (21-28Jul'13)
- 2013 CP **Vale, M., Neto, A.I., Martins, G.M. & Hawkins, S.J.** *Evidence of long-term changes in the distribution of key intertidal species.* (Book de abstracts - T10.P2, pp.239) <http://repositorio.uac.pt/handle/10400.3/3035>
Âmbito: Poster no World Congress of Malacology
Organização: CIBIO-Açores / Sociedade Afonso Chaves / Departamento de Biologia da Universidade dos Açores (UAc), Ponta Delgada (21-28Jul'13)
- 2013 CO **Vale, M., Neto, A.I., Martins, G.M. & Hawkins, S.J.** *Evidence of long-term changes in the distribution of key intertidal species*
Âmbito: Comunicação Oral no Ciclo de Ciência 2013 – Jornadas da Biodiversidade – “*Ecology of rocky shores*”
Organização: CIRN / Departamento de Biologia da Universidade dos Açores (UAc), Ponta Delgada (04Jul'13)
- 2006 CO **Vale, M. & Andrade, F.** *The study of macrobenthic intertidal communities and environmental beach management.*
Âmbito: Comunicação Oral no New Jersey Coastal Assessment / Benthos Workshop
Organização: NJDEP

PUBLICAÇÕES

RI – Revistas Indexadas

RT – Relatórios Técnicos

MT – Master Thesis

- 2013 RI Hawkins SJ, **Vale** M, Firth LB, Burrows MT, Mieszkowska N & Frost M, 2013. Sustained Observation of Marine Biodiversity and Ecosystems. *Oceanography*, 1: e101 (**IF=2.99**). DOI:10.4172/ocn.1000e101
- 2010 RI **Vale**, M., Cabral, H. & Andrade, F., 2010. Distribution and structure of the upper sublittoral macrobenthic communities of Tróia sand beaches (SETÚBAL, PORTUGAL) and their relationship with environmental factors. *Journal of Environmental Monitoring*, **12(4)**: 964-972 (**IF=1.99**). DOI: 10.1039/b909025h
- 2009 RT **Vale**, M., Ferreira, M.A. & Santos, C.F. 2009. *V – Factor Ambientes Intertidais* In: Relatório da monitorização ambiental do Troiaresort - Janeiro a Dezembro de 2008. IMAR, 296 pp.
- 2008 RT **Vale**, M., Ferreira, M.A. & Silveira, T. 2008. *V - Descritor Ambientes Intertidais* In: Relatório da monitorização ambiental do Troiaresort - Janeiro a Dezembro de 2007. IMAR, 335 pp.
- 2007 MT **Vale**, M. 2007. *Macrobenthic communities of Tróia sand beaches (Setúbal, Portugal): Community structure vs. Environmental factors*. Tese de Mestrado, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, Lisboa, X + 86 pp.
- 2007 RT **Vale**, M., Ferreira, M.A. & Silveira, T. 2007. *V - Descritor Ambientes Intertidais* In: Relatório da monitorização ambiental do Troiaresort - Janeiro a Dezembro de 2006. IMAR, 254 pp.
- 2006 RT Ferreira, M.A., **Vale**, M. & Silveira, T. 2006. *Descritor - Ambientes Intertidais* In: Relatório da monitorização ambiental do Troiaresort - Setembro 2005 a Junho 2006. IMAR, 172 pp.
- 2005 RT Ferreira, M.A., **Vale**, M. & Silveira, T. 2005b. *B – Programa de Monitorização para o descritor “Ambientes Intertidais”* In: Relatório da monitorização ambiental do Troiaresort - Janeiro a Dezembro de 2005. IMAR, 114 pp.
- 2005 RT Ferreira, M.A., **Vale**, M. & Silveira, T. 2005a. *B – Programa de Monitorização para o descritor “Ambientes Intertidais”* In: Relatório intercalar da monitorização ambiental do Troiaresort - Dezembro de 2004 a Junho de 2005. IMAR, 76 pp.

ACÇÕES DE FORMAÇÃO & ORIENTAÇÕES

- 2012-2013 Orientadora:
Disciplina: Projecto (Licenciatura de Biologia da Universidade dos Açores)
Orientando: Miguel Barreto
Projecto: Variação temporal do ciclo reprodutivo de *Patella aspera* (Röding 1798) nos Mosteiros (São Miguel, Azores)
Classificação final: 14 valores (14/20)
- 2008 Formadora:
Acções de educação ambiental no âmbito do Sistema de Gestão Ambiental (SGA) do empreendimento turístico Troiaresort – “*Descoberta do Litoral*” (16/07, 14/08 e 08/09)
Entidade Formadora: Instituto do Mar (IMAR)
Promotor: SONAE Turismo
- 2008 Colaboração em saída de campo no âmbito da componente prática da disciplina de Ecologia Marinha
Promotor: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL)

ACÇÕES DE FORMAÇÃO &

ORIENTAÇÕES

(Continuação)

- 2007 Formadora:
Acções de formação no âmbito do Sistema de Gestão Ambiental (SGA) do empreendimento turístico Troiaresort – “*Gestão das Praias*” (15/06 e 17/07)
Entidade Formadora: Instituto do Mar (IMAR)
Promotor: SONAE Turismo
- 2007 Formadora:
Acção de formação no âmbito do Sistema de Gestão Ambiental (SGA) do empreendimento turístico Troiaresort – “*Os Ecossistemas de Tróia*” (28/08)
Entidade Formadora: Instituto do Mar (IMAR)
Promotor: SONAE Turismo

INFORMAÇÃO ADICIONAL

PARTICIPAÇÃO EM
CONFERÊNCIAS, SEMINÁRIOS,
CONGRESSOS E WORKSHOPS

2015 | *International Seminar BUS – “Biodiversity on Urban Structures”*

“Urban structures: a driver of biodiversity change in coastal ecosystems?”, Dra. Eva Cacabelos (CIIMAR & CIRN, Universidade dos Açores)

“Urban vs. extra-urban environments: scales of variation of intertidal benthic assemblages in north Portugal”, Dr. Iacopo Bertocci (CIIMAR, Universidade do Porto)

“Making space for nature in marine engineering”, Dr. Richard Thompson (School of Marine Science and Engineering, Plymouth University)

Organização: CIIMAR & CIRN da Universidade dos Açores (25 Fevereiro 2015)

2015 | *International Seminar ASMAS – “Marine non-indigenous species”*

“The lagoon of Venice: a hotspot of marine NIS introduction in the Mediterranean Sea and beyond”, Anna Occhipinti (University of Pavia, Italy)

“NIS in Portuguese coastal areas, coastal lagoons, estuaries and islands”, Paula Chainho (MARE, Instituto de Oceanografia, Universidade de Lisboa)

“Plastic Marine Debris: a novel habitat for the spread of NIS”, Erik Zettler (Sea Education Association, Cape Cod, Woods Hole, Massachusetts)

“Açores: Stop-over for Marine Aliens Species”, Ana Costa (InBio, CIBIO-Açores, DB, Universidade dos Açores)

“Live-bait as an entry pathway for marine NIS in the Azores islands”, Dra. Joana Micael (InBio, CIBIO-Açores, DB, Universidade dos Açores)

“Macroalgae NIS in the Azores: should we be concerned?”, Dra. Manuela Parente (InBio, CIBIO-Açores, DB, Universidade dos Açores)

“Taking the good with the bad – can marine invasive species be a source of added value compounds?”, Dra. Carmo Barreto (DCTD, CIRN, Universidade dos Açores)

Organização: CIBIO / Departamento de Biologia da Universidade dos Açores (18 Fevereiro 2015)

2014 | *IV Fórum de Apoio à Decisão – “Conhecer o Mar dos Açores”, Universidade dos Açores.*

Organização: DRAM (Direcção Regional para os Assuntos do Mar) (10&11 Dezembro 2014)

2014 | *Participated on the consultation session of BEST III (Voluntary scheme for biodiversity and ecosystem services in territories of European overseas) - First round of stakeholder consultation workshops: Definition of Key Biodiversity Areas, in Ponta Delgada, São Miguel island*

Organização: FRCT (11 Novembro 2014)

2014 | *Participated on the information session about the opportunities of funding related with the programme HORIZON 2020 – A competitividade e o crescimento da economia Açoriana, in Ponta Delgada, São Miguel island (10th October 2014).*

PARTICIPAÇÃO EM
CONFERÊNCIAS, SEMINÁRIOS,
CONGRESSOS E WORKSHOPS
(Continuação)

2014 | Seminário no âmbito do projecto PROSTREAM:

“Abordagem de questões ecológicas com recurso a meta-análise: um exemplo usando decomposição de folhada em ribeiros”, Dra. Verónica Ferreira (IMAR-CMA, Universidade de Coimbra)

Organização: PROSTREAM / CIBIO / Departamento de Biologia da Universidade dos Açores (27 Junho)

2014 | Seminário Anual 3Bs- Biodiversidade, Biomedicina, Biotecnologia:

“Macroalgas Marinhas Não-Indígenas em Portugal Continental: Quem, Onde e Como”, Dr. Ricardo Alexandre Perdiz de Melo (FCUL)

“A Paleobiodiversidade dos Açores: Impacto das alterações climáticas”, Dr. Sérgio Ávila (UAc)

“Climate change and other global impacts in coastal areas”, Dr. Francisco Arenas Parra (CIIMAR Porto)

Organização: Departamento de Biologia da Universidade dos Açores (16 Junho)

2013 | Ciclo de Ciência 2013 – Jornadas da Biotecnologia – *Seaweed aquaculture*:

“Opportunity for seaweed aquaculture development in the Azores”, Dra. Rita Patarra (Universidade dos Açores)

“Macrocystis pyrifera a special brown algae: moving from basic acology to aquaculture and its products”, Dr. Alejandro H Buchmann (Universidad de Los Lagos, Chile)

Organização: CIRN / Departamento de Biologia da Universidade dos Açores (03 Outubro)

2013 | Seminário – *“Turismo Sustentável em áreas da Rede Natura”*

Organização: MOST / CIBIO / Departamento de Biologia da Universidade dos Açores (13 Setembro)

2013 | Seminário BIOSLE:

“Poluição por TBT na costa Portuguesa”, Dr. Carlos Miguez (Universidade de Aveiro)

*“Percebes? Ecologia, exploração e conservação do percebe (*Pollicipes pollicipes*) em Portugal”*, Dra. Teresa Cruz (Universidade de Évora)

“Biodiversidade marinha na zona costeira da África Oriental”, Dr. José Paula (Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa)

Organização: CIBIO / Departamento de Biologia da Universidade dos Açores (05July)

2013 | Ciclo de Ciência 2013 – Jornadas da Biodiversidade – *Ecology of rocky shores*:

“Evidence of long-term changes in the distribution of key intertidal species”, Dra. Maria Vale (University of Southampton & Universidade dos Açores)

“Role of limpet grazing in control of algal vegetation on rocky shores”, Prof. Dr. Steve J. Hawkins (University of Southampton)

Organização: CIRN / Departamento de Biologia da Universidade dos Açores (04 Julho)

2013 | Seminário BIOSLE:”

“Dwarfism in Azorean bivalves: a consequence of either latitude or productivity”, Dr. Brian Morton

Organização: CIBIO / Departamento de Biologia da Universidade dos Açores (21Junho)

2013 | Jornadas da Ciência 2013

Organização: DRCT /Governo Regional dos Açores (07 & 08 Junho)

2013 | Seminário BIOSLE:

“Os efeitos das alterações globais na biogeografia e biodiversidade marinha”, Dr. Fernando Lima (Universidade do Porto)

Organização: CIBIO / Departamento de Biologia da Universidade dos Açores (07Junho)

2012 | Palestra - *“Long-term and broadscale responses of marine biodiversity and ecosystems to climate change”*, Prof.Dr. Stephen Hawkins (University of Southampton)

Organização: CIRN & Universidade dos Açores (20 Julho)

2012 | Workshop - *“Ter Mar - propostas para a gestão”*

Organização: CIBIO – Açores (25 Junho)

PARTICIPAÇÃO EM
CONFERÊNCIAS, SEMINÁRIOS,
CONGRESSOS E WORKSHOPS
(Continuação)

2012 | Palestra - "*Fish, genes, chemicals & sex*", Dr. Ibon Cancio (Universidade do País Basco)

Organização: Universidade dos Açores (24 Maio)

2012 | Seminário - "*I Jornadas de Direito do Ambiente na Região Autónoma dos Açores*"

Organização: Instituto de Ciências Jurídico-Políticas da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa, Centro de Estudos Jurídico-Económico/Departamento de Economia e Gestão da Universidade dos Açores (UAc) & Associação Regional Parlamento Europeu dos Jovens-Núcleo Açores (30 Março)

2012 | Ciclo de conferências no âmbito do projecto AzoAlg financiado pela FCT:

"*Aplicações biotecnológicas de algas marinhas*"

Organização: Universidade dos Açores (02 Fevereiro)

2011 | WUN Conferências - "*Adapting to Climate Change 2011*"

Organização: National Oceanographic Centre Southampton (NOCS)

2010 | Seminário - "*Gestão da Biodiversidade dos Açores*"

Organização: Conselho Regional dos Açores da Ordem dos Biólogos

2008 | Seminário - "*Desafios na Conservação das Zonas Marinhas - Que Futuro?*"

Organização: Liga para a Protecção da Natureza (LPN) / Fundação Luso-Americana para o Desenvolvimento (FLAD)

2008 | Seminário - "*Encontros do território 07/08 - Turismo e Sustentabilidade*"

Organização: Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

2007 | Sessão Pública - "*Erosão Costeira e Ordenamento do Território na Costa da Caparica*"

Organização: Grupo de Estudos de Ordenamento do Território e Ambiente (GEOTA)

2006 | Conferência anual BCSD Portugal - "*Turismo Sustentável*"

Organização: BCSD

2006 | Visita de campo - "*American Shore and Beach Preservation Association 2006 Conference*"

Organização: American Shore and Beach Preservation Association (ASBPA)

2005 | Conferência - "*Gestão e Financiamento da Conservação da Natureza*", inserida nas comemorações dos 30 anos do Instituto da Conservação da Natureza

Organização: Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade (ICNB)

2003 | VII Encontro Nacional de Estudantes de Biologia

Organização: Universidade dos Açores (UAc)

2002 | IV Encontro Nacional de Estudantes de Biologia

Organização: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL)

2001 | Colóquio - "*Fronteiras da Biomedicina*"

Organização: Centro de Estudos de Bioética - Pólo Açores

2001 | Seminário - "*Gestão Ambiental: o percurso correcto para a qualidade no ambiente.*"

Organização: Société Générale de Surveillance S.A (SGS) - Pólo Açores

2001 | II Congresso Nacional de Estudantes de Biologia

Organização: Universidade de Évora (UE)

APTIDÕES E COMPETÊNCIAS PESSOAIS

PRIMEIRA LÍNGUA **PORTUGUÊS**

OUTRAS LÍNGUAS

INGLÊS

TOEFL 94/120

FRANCÊS

- Compreensão escrita Bom
- Expressão escrita Elementar
- Expressão oral Elementar

CASTELHANO

- Compreensão escrita Bom
- Expressão escrita Elementar
- Expressão oral Bom

APTIDÕES E COMPETÊNCIAS DE ORGANIZAÇÃO

2013 | Organização no âmbito do Ciclo de Ciência 2013 das Jornadas da Biodiversidade – “*Ecology of rocky shores*” (04Julho 2013)

2005-2009 | Coordenação e organização de campanhas mensais e sazonais de monitorização ambiental, nomeadamente a nível dos descritores Ambientes Intertidais, Morcegos, Dinâmica Costeira, Qualidade da água, Taxa de assoreamento e Roazes, que envolvem em média 6 pessoas em trabalho de campo, durante uma média de 5-7 dias.

APTIDÕES E COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Conhecimentos informáticos:

- *Software* de Análise estatística (e.g. *Statistica*, *CANOCO*, *Mini-Tab*, *PRIMER v6*);
- *Software* de Modelação de superfícies (e.g. *Surfer v.8.01*);
- *Software* de Sistema de Informação Geográfica (SIG) (e.g. *ARCGIS*);
- Ambiente Windows, na óptica do utilizador, de processadores de texto, folhas de cálculo, bases de dados (e.g. *Microsoft Word*, *Excel*, *Powerpoint*, *EndNote*);
- Prática na utilização de Internet (Internet Explorer).

Competências técnicas para utilização dos seguintes equipamentos:

- Taqueómetro TCR307 da *Leica Geosystems*;
- Estação Meteorológica Automática da *Campbell Scientific Ltd*;
- Equipamentos de leitura e registo contínuo de condutividade, temperatura, pressão, oxigénio dissolvido e turbidez (CTD's), da *YSI – Environmental Monitoring Systems*; e respectivo *software* específico.

OUTRAS APTIDÕES E COMPETÊNCIAS

Experiência de campo e laboratorial em processamento e identificação de amostras biológicas de substrato rochoso;

Experiência de campo e laboratorial em processamento e identificação de amostras de macrofauna bentónica de substrato móvel;

Experiência de campo e laboratorial em processamento de amostras de sedimento, nomeadamente:

- Análise granulométrica (por peneiração a seco);
- Análise de teor em matéria orgânica (por incineração);
- Análise de teor em carbonatos (por ataque com ácido clorídrico).

CARTA DE CONDUÇÃO

Desde 28 de Junho de 2001

Categoria B

A-70259 9

DISPONIBILIDADE

CONTACTOS

Email | Maria.Vale@noc.soton.ac.uk; mariavale@uac.pt; marialuisvale@gmail.com

Telemóvel | 938547723 / 916878582

Ponta Delgada, Maio 2015

(Maria Luís Adrião do Vale)