

Anexo I

Curriculum Vitae da coordenadora do EInCA

Ana Paula Neto Ferreira Canha

1. Dados pessoais

Data de nascimento - 30 de Junho de 1964

Nacionalidade - Portuguesa

E-mail - paula.canha@gmail.com

2. Formação académica

- ✓ 2010 - Mestrado em Biologia da Conservação pela Universidade de Évora. Dissertação: “Plano de Gestão de Charcos Temporários Mediterrânicos no Concelho de Odemira”.
- ✓ 2004/05 - Educator Academy, Intel ISEF Innovation in Education, Phoenix, EUA.
- ✓ 1987 - Licenciatura em Biologia (ramo científico) pela Universidade de Aveiro.

3. Actividades científicas

- ✓ 2011/2012 - Coordenação de relatórios do Acompanhamento Ecológico da Flora do Aproveitamento Hidroeléctrico de Foz Tua, para a empresa Ecosativa.
- ✓ 2011 - Co-autoria do livro “Charcos Temporários do Sul de Portugal”, editado pela Universidade de Évora, Cátedra Rui Nabeiro.
- ✓ 2011 - Co-autoria do estudo Programa de Monitorização de Valores Naturais na ITI da Costa Sudoeste, para a Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve.
- ✓ 2010 - Co-autoria do projecto “Plano de Gestão de Charcos Temporários Mediterrânicos do Concelho de Odemira”.
- ✓ 2007 a 2012 - Colaboração ou direcção técnica em Estudos Biológicos, Estudos de Incidências Ambientais e Monitorizações Ecológicas de projetos de empreendimentos agrícolas, projectos turísticos e parques eólicos, entre outros.
- ✓ 2002 - 2012 - Anilhagem científica de aves.

4. Actividades pedagógicas

- ✓ 1995 a 2011 - professora do Quadro de Nomeação Definitiva da Escola Secundária Dr. Manuel Candeias Gonçalves - Odemira. Coordenação do Clube de Ciências da mesma Escola (<http://bigeo.es-mcgodemira.net/>).
- ✓ Formadora do Centro de Formação de Professores de Odemira (acreditação pelo CCPFC/FOR-n.º1878/87); formação de professores na área “Ensino Experimental das Ciências”.
- ✓ 1997 a 1999 - Apoio à Implementação do Ensino Experimental das Ciências em Escolas do 1º Ciclo do Concelho de Odemira no âmbito de Projetos do Programa Ciência Viva.
- ✓ 1994/95 - Professora na Escola Damião de Odemira.
- ✓ 1987 a 1997 - Professora no Colégio Nossa Senhora da Graça - Vila Nova de Milfontes.

5. Projectos científico/pedagógicos

Orientação de alunos de 17 e 18 anos (11º e 12º anos) na realização de projetos científicos autónomos, muitos deles premiados a nível nacional e internacional, dos quais se destacam:

- ✓ 2012 - “Impacto da flora invasora nos ecossistemas ribeirinhos no concelho de Odemira” - 2º prémio no Concurso para Jovens Cientistas; representação de Portugal na final europeia, em Bratislava. Menção honrosa para o projeto “Recuperação de áreas invadidas por *Acacia longifolia* em Odemira”.

- ✓ 2011 - “Projeto Energia Portátil”, torre eólica portátil inspirada em sementes de plantas - Prémio Universidade Católica Engenharia, Inovação e Criatividade 2011 (2º lugar).
- ✓ 2010 - Adesão ao Projeto Rios com adoção de dois troços do Rio Mira.
- ✓ 2010 - “Rochas do Sudoeste - os mistérios escritos na pedra” e “Anfíbios e Répteis - completar o Atlas para a região de Odemira”, segundo e terceiro prémios no Concurso de Jovens Cientistas e Investigadores.
- ✓ 2009 - “Borboleta Monarca em Odemira” - 1º Prémio no Concurso para Jovens Cientistas. Menção Honrosa para o projeto “Propagação *in vitro* de *Plantago almogravensis*” no mesmo concurso. Participação no Concurso Europeu de Jovens Cientistas, em Paris. Publicação na revista *on line* CAPTAR (<http://captar.web.ua.pt>).
- ✓ 2008/2009 - “Borboleta Monarca em Odemira” - Medalha de Bronze na I-SWEEEP 2009 em Houston, Texas, EUA e “*Salvinia molesta* - uma ameaça global” - Menção Honrosa no mesmo concurso internacional de ciência. Publicação de um artigo - destaque no Jornal Público a partir do projecto “*Salvinia molesta* - uma ameaça global”, em 10 de Abril de 2009.
- ✓ 2007/2008 - Orientação do projeto “Propagação *in vitro* de *Plantago almogravensis*”. Medalha de prata na Feira Mundial de Ciência e Tecnologia I-SWEEEP 2008, em Houston, Texas, nos EUA.
- ✓ 2006/2007 - “Óleo de cravo como anestésico de peixes” 2º prémio no XIII Encontro de Jovens Investigadores. “Óleo de cravo como anestésico de peixes” e “Influência do Exercício Físico na Imagem Corporal” - Menções honrosas no Concurso para Jovens Cientistas.
- ✓ 2006/2007 - “O declínio do montado - o caso do sobreiro e da azinheira” - medalha de bronze na Feira INTEL ISEF (Albuquerque, Novo México, EUA).
- ✓ 2005/2006 - “O declínio do montado - o caso do sobreiro e da azinheira”. Prémio Especial do Júri para o Professor Coordenador e 1º prémio no Concurso para Jovens Cientistas. Apresentação do projeto em Estocolmo, Suécia.
- ✓ 2003/04 - “Uso da telemetria na monitorização de uma população de *Microtus cabreræ*”; 3º prémio no Concurso para Jovens Cientistas; participação na 11:th International Wildlife Research Week, na Suíça.
- ✓ 2003 - “Controlo de predadores nas pisciculturas” - 2º prémio no IX Encontro de Jovens Investigadores.
- ✓ 2002 - “*Microtus cabreræ* em Odemira” Alumni Prize no Concurso Europeu para Jovens Cientistas em Viena de Áustria.
- ✓ 2002 - “*Microtus cabreræ* em Odemira”, Prémio Especial do Júri para o Professor Coordenador, 1º prémio no Concurso para Jovens Cientistas e no Concurso Europeu para Jovens Investigadores na Área do Ambiente.
- ✓ 2002 - “Estudo de plumadas de *Tyto alba* em Odemira; descoberta de uma colónia de *Microtus cabreræ*” - 1º prémio no VIII Encontro Juvenil de Ciência, em Lagos.
- ✓ 2000-2011 - Anilhagem científica de aves, inicialmente na Lagoa de Santo André, posteriormente no Concelho de Odemira.

6. Prémios e distinções

- ✓ 2010 - Bolsa de Mérito - Universidade de Évora.
- ✓ 2009 - Prémio Especial do Júri para Professor Coordenador de Projetos no Concurso para Jovens Cientistas.
- ✓ 2008 - Medalha de Mérito Municipal.
- ✓ 2007 - Prémio de Mérito Inovação do Prémio Nacional de Professores, Ministério da Educação.

- ✓ 2006 - Prémio Especial do Júri para Professor Coordenador de Projetos no Concurso para Jovens Cientistas.
- ✓ 2002 - Prémio Especial do Júri para Professor Coordenador de Projetos no Concurso para Jovens Cientistas e Concurso Europeu para Jovens Investigadores na Área do Ambiente.

7. Publicações

- ✓ Pinto-Cruz, C., Silva, V., Pedroso, N. e Canha, P. (2011). Charcos temporários do Sul de Portugal. Universidade de Évora, Cátedra Rui Nabeiro. ISBN 978-989-8550-00-2.
- ✓ Delgado, A. & Canha, P. (2010). Programa de Monitorização de Valores Naturais na ITI da Costa Sudoeste. Relatório Técnico. Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve.
- ✓ Canha, P. & Pinto-Cruz, C. (2010). Plano de Gestão de Charcos Temporários Mediterrânicos no Concelho de Odemira. Edição de autor. ISBN 978-972-778-111-9.
- ✓ Acosta, M. J., Marchal, J.A., Bullejos, M., Puerma, E., Fernandez Salvador, R., Canha, P., Díaz de la Guardia, R. Y Sanchez, A. (2005) La presencia de copias multiples del gen *SRY* en las hembras de *Microtus cabreræ* es una característica que extiende a toda la especie, Congreso de la Sociedad Española de Genética, Universidad de Almería.
- ✓ 2002 - Artigo sobre o trabalho “*Microtus cabreræ* em Odemira” na edição de Dezembro de 2002 da National Geographic Magazine - Portugal.
- ✓ Moreira, M. H., Canha, A. P., Franco, O. M., Moura, A. M., (1988). Comunidades de macroinvertebrados do Rio Caima e do Curso Superior e Médio do Vouga: cartografiada qualidade biológica da água. *Revista de Biologia da Universidade de Aveiro*, 2: 41-85.
- ✓ Moreira, M. H., Canha, A. P., Franco, O. M., Moura, A. M., (1988). Qualidade Biológica da Água do Rio Caima e curso médio e superior do Vouga. In: C. Borrego, I. Fernandes, A. da Rosa Pires & A. Samagaio(eds.) *1ª Conferência Nacional sobre a Qualidade do Ambiente* (Vol. I), Universidade de Aveiro, pp. 206 a 221.
- ✓ Moreira, M. H., Engels, H., Moura, A. M., Canha, A. P., Franco, O. M., (1988). Aplicação de técnicas de análise multivariada ao estudo do efeito do efluente da fábrica de Celulose do Caima. In: *Actas do Colóquio Luso-espanhol sobre Ecologia das bacias hidrográficas e Recursos Zoológicos*. Instituto de Zoologia e Estação de Zoologia Marítima “Dr. Augusto Nobre”, Porto, PP. 287-295.