

CURRICULUM VITAE

Helena Maria Campos Martins

Agosto de 2011

CURRICULUM VITAE

Helena Maria Campos Martins

Agosto de 2011

1. DADOS GERAIS

1.1 Dados Pessoais

Naturalidade: Luanda - Angola

Data de Nascimento: 26 de Agosto de 1972

Morada permanente: Praceta da Quinta Nova, nº2 - 1º Drt, 2700-688 Amadora
Tel: 91 291 9759

e-mail: hmartins72@hotmail.com

Línguas: conversação, leitura e escrita de Inglês e Francês; compreensão e leitura de Espanhol e Italiano.

Conhecimentos informáticos:

OFFICE; ACCESS, ArcGIS 9.0; programas de estatística como GENSTAT e STATISTICA; *softwares* de gestão de tarefas e projectos como o VISIO e o PROJECT; *software* de programação linear GAMS; processador de dados de transectos lineares DISTANCE 4.0.

1.2 Formação Académica

- 2001 Doutoramento em Engenharia Florestal pelo Instituto Superior de Agronomia com a tese intitulada “Aspectos da Ecologia e da Gestão Cinegética do Coelho-Bravo (*Oryctolagus cuniculus* L.) em Montado”, e com o apoio do Centro de Ecologia Aplicada Prof. Baeta Neves (ISA/Lisboa) e do Macaulay Land Use Research Institute (Aberdeen/Escócia), tendo permanecido neste último num período de dois anos.
- 1998 Pós-graduação em Matemática Aplicada às Ciências Biológicas, pelo Instituto Superior de Agronomia.
- 1996 Licenciatura em Engenharia Florestal, ramo de Gestão de Recursos Naturais, com média final de 17 valores.

2. ACTIVIDADE CIENTÍFICA

2.1 Interesses de Investigação

Os interesses de investigação centram-se em Gestão de Recursos Naturais, Planeamento e Ordenamento Florestal, Planeamento colaborativo, Modelação qualitativa da gestão florestal e Modelação ambiental.

2.2 Bolsas

Out 2010	Bolsa de Pós-doutoramento do IST pelo Projecto Life Engine.
Fev 2007- Set 2007	Bolsa de Pós-doutoramento da Fundação para a Ciência e Tecnologia SFRH/BPD/27243/2006
2004-2007	Bolsa de Pós-doutoramento da Fundação para a Ciência e Tecnologia SFRH/BPD/12204/2003
2001	Bolsa no âmbito das Acções Integradas Luso-Britânicas (nº B-17/00), financiada pelo British Council e pelo Conselho de Reitores das Universidades Portuguesas.
1997-2001	Bolsa de doutoramento PRAXIS XXI/BD/9396/96.
1994	Bolsa de estágio de seis meses do Programa PRODEP II.

2.3 Actividades de Investigação e Desenvolvimento

Desde Out 2010	Bolseira de Investigação no Instituto Superior Técnico no âmbito do Projecto LifeEngine. Apoio a projectos de investigação em valorização de serviços ambientais em áreas rurais.
Set 2007 – Set 2010	Técnica Superior de Investigação no Raíz, Instituto de Investigação da Floresta e Papel. Apoio às actividades de consultoria prestadas ao gPS; Representação na Comissão Técnica Responsável pela actualização da NP4406:2005; gestora da linha de investigação em Ecofisiologia Florestal.
Fev 2007- Set 2007	Programa de investigação em Gestão de informação e conhecimento de apoio ao planeamento florestal em áreas compreendendo múltiplas propriedades. Esse programa é apoiado por uma bolsa de Pós-doutoramento da FCT e é orientado pelo Professor José Guilherme Borges do Departamento de Engenharia Florestal do Instituto Superior de Agronomia. Elaboração de diversas propostas de projectos de investigação nas áreas do Planeamento Colaborativo e da Análise de Decisão em Grupo. Apoio na elaboração do PGF e do PDFCI da ZIF de Castelo de Paiva com recurso a metodologias de planeamento colaborativo e de tomada de decisão em grupo.
Set 2004-Mar 2005	Colaboração com o Professor Gil Mendoza, um especialista em gestão participada dos recursos naturais da Universidade de Illinois (EUA) (http://www.nres.uiuc.edu/faculty/directory/mendoza_g.html).Desse trabalho resultaram um artigo e três propostas de projectos.

- Fev 2004-Jan 2007 Programa de investigação em Modelação da Gestão Florestal Multifuncional e Participada. Esse programa é apoiado por uma bolsa de Pós-doutoramento da FCT e é orientado pelo Professor José Guilherme Borges do Departamento de Engenharia Florestal do Instituto Superior de Agronomia.
- Elaboração de diversas propostas de projectos de investigação nas áreas do Planeamento da Gestão Florestal Sustentável, do Planeamento Colaborativo e da Análise de Decisão em Grupo.
- Jan 2002 Solicitada a fazer a revisão de um artigo científico para a *Biochemical Systematics and Ecology*
- Mai 2001 Colaboração no projecto “Estudo das pastagens naturais do sul da província de Maputo: sua classificação, dinamismo e produtividade” da Universidade Eduardo Mondlane, em Maputo (Moçambique). Esta colaboração traduziu-se na elaboração de um protocolo de recolha de dados relativos à produtividade destas pastagens e à sua utilização por parte de herbívoros.
- 1997-2004 Investigadora colaboradora do Centro de Ecologia Aplicada Prof. Baeta Neves, do Instituto Superior de Agronomia.
- Out 2000-Dez 2000 Desenvolveu o projecto *Application of Geographical Information Systems in the analysis of the spatial distribution of wild rabbit (Oryctolagus cuniculus) warrens in a Mediterranean ecosystem* com colaboração do geógrafo Dr. David Miller do Macaulay Land Use Research Institute, ao abrigo da Acção Integrada Luso-Britânica nº B-17/00, financiada pelo British Council e pelo Conselho de Reitores das Universidades Portuguesas.
- 1997-2002 Desenvolveu o seu doutoramento intitulado *Advances in the ecology and management of European wild rabbit (Oryctolagus cuniculus L.) in a Southern Portuguese montado*, sob orientação do Dr. John Milne do Macaulay Land Use Research Institute de Aberdeen (Scotland) e com co-orientação do Professor Francisco Rego do Instituto Superior de Agronomia. Durante o primeiro ano de doutoramento adquiriu formação teórica avançada com uma Pós-graduação em Matemática Aplicada às Ciências Biológicas, no Instituto Superior de Agronomia.
- 1994-1996 Membro da equipa do projecto MISART (LIFE94/P/A151/P/01307/CEN), da responsabilidade da Junitec - Júnior Empresas do Instituto Superior Técnico. Este projecto visava o desenvolvimento de um modelo de gestão integrada que criasse sinergias entre agricultura, floresta, cinegética, turismo, transformação artesanal e conservação da natureza, integrando avaliações económicas, ambientais e culturais. Neste contexto desenvolveu um estudo de modelação ambiental de três espécies cinegéticas (raposa, coelho e javali) com base em modelos estatísticos de avaliação de habitat.
- 1992-1995 Membro da Equipa Corço, um grupo de investigação interdisciplinar, no quadro da Associação Juvenil de Ciência e da Junitec - Junior Empresas do Instituto Superior Técnico e financiado pela Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica, Instituto da Juventude, Fundação Calouste Gulbenkian, Caminhos de Ferro de Portugal e Parque Nacional da Peneda-Gerês. No âmbito das actividades deste grupo, colaborou num estudo comportamental de Tartaranhões caçadores do Planalto do Barroso e de Castro Verde. Os trabalhos realizados tiveram posteriormente representação em concursos, conferências e publicações.

2.4 Actividades de Docência

Set 2006-Fev 2007	Leccionou a cadeira de Recursos Florestais no 5º ano de Engenharia do Ambiente, na Universidade Independente.
Dez 2006	Leccionou uma aula sobre Planeamento da Gestão Florestal em áreas abrangendo vários proprietários no Departamento de Engenharia Florestal do Instituto Superior de Agronomia.
Set 2005-Fev 2006	Leccionou a cadeira de Recursos Florestais no 5º ano de Engenharia do Ambiente, na Universidade Independente.
Jun-Dez 2003	Co-orientou o trabalho final de João Martins subordinado ao tema "Delimitação de sub-regiões homogéneas para o Plano Regional de Ordenamento Florestal do Algarve com base em informação cartográfica e estatística". O trabalho teve uma classificação final de 18 valores/20.
Dez 2003	Leccionou uma aula sobre Ordenamento Florestal Regional no Departamento de Arquitectura Paisagista do Instituto Superior de Agronomia.
Jun 2003	Leccionou uma aula sobre os Instrumentos Legais para o Planeamento e o Ordenamento Florestal em Portugal no Departamento de Engenharia Florestal do Instituto Superior de Agronomia, no âmbito da cadeira de Economia e Planeamento Florestal II do curso de Engenharia Florestal.
Fev 2003	Leccionou uma aula sobre a Gestão de Populações de Coelho-bravo em montado na Universidade Moderna, no âmbito Pós-Graduação em Gestão Cinegética e Turismo de Natureza.
Mar 2002	Leccionou uma aula sobre a Ecologia do Coelho-bravo na Escola Superior Agrária de Castelo Branco, no âmbito da disciplina de Recursos Cinegéticos.

3. ACTIVIDADE PROFISSIONAL

29 Mar –01 Abr 2011	Auditoria de concessão FSC ao Sistema de Gestão Florestal Sustentável da iniciativa de grupo da Aflobei; equipa auditora: Paul Sandys (auditor líder), Helena Martins (auditora técnica).
03 Mar 2011	Auditoria interna ao Sistema de Gestão Florestal Sustentável da iniciativa de grupo Bosques da Lousã; equipa auditora: Inês Luz (auditora líder), Calçada Duarte (auditor); Helena Martins (auditora).
03-04 Fev 2011	Formadora em acção de formação sobre a interpretação da NP4406:2009. Esta acção de formação foi encomendada pela Certis, Controlo e Certificação Lda e totalizou 14 hrs.
28 Dez 2011	Pré-auditoria FSC ao da Aflobei; equipa auditora: Helena Martins (auditora coordenadora), Miguel Repas (auditor perito), Jaime Caiado (auditor em treino), Rute Panóias (auditora em treino), Luís Freire (auditor em treino).
16-18 Jul 2008	(A1) Auditoria interna ao Sistema de Gestão Florestal Sustentável do Grupo Portucel Soporcel; equipa auditora (independente): Manuel Gabriel (auditor coordenador), Helena Martins (auditor). PEFC NP4406:2005. Duração 3 dias. Código EAC/NACE=1/A, B.
desde Set 2007	Técnica Superior de Investigação no Raiz, Instituto de Investigação da Floresta e Papel. Apoio às actividades de consultoria prestadas ao gPS; Representação na Comissão Técnica Responsável pela actualização da NP4406:2005; gestora da linha de investigação em Ecofisiologia Florestal.
2-7 Julho 2007	(A2) Auditoria de pré-avaliação de Concessão ao Sistema de Gestão Florestal Sustentável do Grupo Portucel Soporcel; equipa auditora: Vanessa Linforth (auditora coordenadora); Helena Martins (auditora); Gus Hellier (auditor); Joana Cruz (auditora); Jorge Cunha (auditor); Ana Dahlin (auditora). FSC Woodmark Generic Standard. Duração 5 dias. Código EAC/NACE=1/A, B.
30-31 Maio e 1 Jun 2007	(A3) Auditoria interna ao Sistema de Gestão Florestal Sustentável do Grupo Portucel Soporcel; equipa auditora (independente): Helena Martins (auditor coordenador), João Pedro Pina (auditor), João Calçada Duarte (auditor). PEFC NP4406:2005. Duração 3 dias. Código EAC/NACE=1/A, B.
16-20 Abr 2007	(A4) Auditoria de acompanhamento ao Sistema de Gestão Florestal Sustentável da Silvicaima; equipa auditora (Woodmark/Sativa): Vanessa Linforth (auditor coordenador), Milan Reska (auditor coordenador), Helena Martins (auditor), Joana Cruz (auditor em treino), Nuno Oliveira (auditor em treino), Jorge Cunha (auditor em treino). FSC Woodmark Generic Standard. Duração 3 dias. Código EAC/NACE=1/A, B.
Mar 2007	Formadora em acção de formação sobre o Plano de Gestão Florestal e a política florestal como requisitos de um Sistema de Gestão Florestal Sustentável. Esta acção de formação foi encomendada pela Capital Natural, Sociedade Unipessoal para a Logística Florestal e totalizou 7 hrs.
Fev 2007	Preparação e acompanhamento de sessões de planeamento colaborativo com os aderentes da ZIF de Castelo de Paiva para a elaboração regulamento da ZIF e do Plano de Defesa da Floresta contra incêndios.
7 Dez 2006	Facilitadora de reunião com os habitantes da Amieira do Tejo para avaliação do impacte social das plantações da Silvicaima. Foram aplicadas metodologias participativas sob orientação da Eng. Ana Dahlin.
28-30 de Nov 2006	(A5) Auditoria de pré-avaliação de Concessão ao Grupo de Proprietários reunido pela Associação de Produtores Florestais de Coruche; equipa

12-14 Set 2006	<p>auditora (Woodmark): Vanessa Linforth (auditora coordenadora), Ana Dahlin (perita), Helena Martins (auditora em treino). FSC Woodmark Generic Standard. Duração 3 dias. Código EAC/NACE=1/A, B.</p> <p>(A6) Auditoria Externa de Concessão à Cadeia de Responsabilidade da Portucel (fábricas de Setúbal e Cacia); equipa auditora (APCER): Ana Dahlin (auditora coordenadora), Carlos Tavares Ferreira (Perito), Helena Martins (auditor em treino). Norma PEFC Technical document. Annex 4. Normative document. Chain of custody of forest based products. 17 de Junho de 2005. Duração 2 dias. Código EAC/NACE=7/DE 21.</p>
3, 4 e 5 Maio 2006	<p>(A7) Auditoria de acompanhamento ao Sistema de Gestão Florestal Sustentável da CELBI; equipa auditora (SmartWood, programa da RAINFOREST ALLIANCE): Lineu Siqueira (auditor coordenador), Ana Dahlin (auditor), Helena Martins (auditor em treino). Norma Directrizes Interinas da SmartWood para a avaliação da gestão florestal em Portugal. Versão II, Fevereiro 2006 (baseadas no FSC-STD-0120-0015, de Abril 2004). Duração 3 dias. Código EAC/NACE=1/A, B.</p>
Jan 2006 – Jan 2007	<p>Elaboração de diversas propostas de consultoria a prestar pelo Grupo de Economia e Gestão de Recursos Naturais do DEF/ISA, sobre temas como a optimização do planeamento operacional da exploração florestal, desenvolvimento de instrumentos computacionais para apoio à implementação de Sistemas de Gestão Florestal, e desenvolvimento de sistemas de apoio à decisão em grupo no âmbito do planeamento da gestão florestal em áreas compreendendo múltiplas propriedades.</p>
Mai-Jun 2006	<p>Organização do Seminário temático "A floresta nacional: mitos e realidades, destinado a jornalistas" na qualidade de membro do conselho científico do Centro de Estudos Florestais. Este seminário resultou de uma acção conjunta do CENJOR (Centro Protocolar de Formação Profissional para Jornalistas), do CEF (Centro de Estudos Florestais do ISA) e do CEABN (Centro de Ecologia Aplicada Prof. Baeta Neves do ISA).</p>
Jan 2004-Mai 2004	<p>Colaboração na elaboração dos Planos Regionais de Ordenamento Florestal das Beiras, tendo coordenado a equipa de técnicos do Instituto Superior de Agronomia e contribuído com trabalho técnico.</p>
Jul 2002-Fev 2004	<p>Técnica contratada pela Metacortex, empresa <i>spin-off</i> do Grupo de Economia e Gestão de Recursos Naturais do Departamento de Engenharia Florestal do Instituto Superior de Agronomia, para desempenhar as seguintes funções:</p> <ul style="list-style-type: none"> - coordenar a elaboração do Plano Regional de Ordenamento Florestal do Algarve; - elaborar propostas de projectos a financiamento (ex. Programa Agro – Medida 8, INTERREG III – MEDOC); - orientar estagiários; - divulgar resultados e metodologias em reuniões técnico-científicas.
2001-Jn 2002	<p>Técnica de 1ª Classe na Comissão Nacional Especializada de Fogos Florestais, tendo desenvolvido as suas funções:</p> <ul style="list-style-type: none"> - no âmbito da Dinamização da Campanha de Sensibilização “Prevenção na Floresta” – Verão 2002, como elemento da Comissão Coordenadora da Campanha.

- no apoio à execução do plano de sensibilização da população em idade escolar para os fogos florestais proposto pela CNEFF para o ano lectivo 2001-2002. Tal envolveu a preparação de candidatura a acreditação pelo Conselho Científico-Pedagógico de oficinas de formação de professores do Ensino Básico, a recepção de propostas de dinamização de actividades de educação ambiental e a elaboração de protocolos com entidades com competências na educação ambiental.
- na organização do workshop “Strategies for Fire Education”, realizado na Lousã de 14 a 16 de Fevereiro e que contou com a participação da Dr^a. Christine Denny da PandionSystems (EUA), do Dr. Daniel Alexandrian da Agence MTDA (France), da Dr^a. Mercedes Casal da Universidade de Santiago de Compostela e do Dr. Victor Garcia Valle da SOV (Madrid).
- no acompanhamento da participação da CNEFF nas discussões do Programa Nacional Para as Alterações Climáticas.
- na elaboração dos Planos Orientadores de Prevenção dos Fogos Florestais.
- como formadora em oficinas de formação de Professores do Ensino Básico subordinadas ao tema “Protecção das Florestas contra o Fogo”.

1996

Apoio a medições de parcelas permanentes de *Eucalyptus globulus* no âmbito do projecto JNICT PVIC/148/AGR 7 92 intitulado “Competição em povoamentos florestais sob diferentes situações de stress ambiental”.

Apoio a medições de parcelas de sobreiro (*Quercus suber*) no âmbito do projecto PAMAF intitulado “Caracterização tecnológica da qualidade das cortiças portuguesas”.

Realização de um trabalho sobre as iniciativas mundiais para a sustentabilidade da floresta no âmbito das actividades do Grupo de Trabalho sobre a Sustentabilidade do Colégio Silvícola (Ordem dos Engenheiros).

Apoio na preparação de projectos de investigação científica na ERENA, Lda, empresa de gestão e ordenamento de recursos naturais.

1993-1994

Apoio a trabalhos de investigação realizados no Departamento de Engenharia Florestal, o qual consistiu na digitalização de imagens com recurso ao sistema de Análise de Imagem CUE-2.

1991-1992

Apoio a trabalhos de investigação realizados no Departamento de Botânica do Instituto Superior de Agronomia, no âmbito de um projecto de estudo de plantas endémicas orientado pela Prof^a Lizete Caixinhas.

4. DOMÍNIOS DE ACTIVIDADE PROFISSIONAL

Gestão de recursos naturais, planeamento florestal participado e colaborativo, planeamento estratégico, certificação florestal, formação profissional, educação ambiental, avaliação de impactes ambientais, avaliação da propriedade florestal, consultoria em gestão florestal e ambiental, coordenação de equipas, elaboração de relatórios, pareceres e propostas.

5. PARTICIPAÇÃO EM ASSOCIAÇÕES CIENTÍFICAS OU DE CARÁCTER PROFISSIONAL

Investigadora colaboradora e membro do Conselho Científico do Centro de Estudos Florestais (CEF)

Membro efectivo da Ordem dos Engenheiros com a cédula nº 42380.

Sócia fundadora do Centro de Estudos nos Trópicos - CENTROP

6. COMUNICAÇÕES E POSTERS

6.1 Comunicações

- 2007 *Modelação da gestão florestal multifuncional e participada – Planeamento da Gestão Florestal em áreas abrangendo vários proprietários.*
Comunicação oral no 2ª Seminário Florestal da Alcobaca, Alcobaca, 9 de Março.
- 2005 *Modelação qualitativa da sustentabilidade florestal.*
Comunicação oral no 5º Congresso Florestal Nacional, Viseu, 6-8 Maio (col. J.G. Borges).
- 2003 *Denvolvimento de Bases de Informação para Sistemas de Apoio à Decisão Aplicados ao ordenamento florestal.*
Comunicação oral no workshop “Sistemas e Tecnologias de Informação em Recursos Naturais e Ordenamento do Território”, Lisboa, 24-27 Novembro (col. S. Pereira, J. Pinho e J.G. Borges).
Isa/Centro de Estudos Florestais/Metacortex.
- 2002 *Planeamento e gestão integrada de áreas de montado. Aplicação de sistemas de apoio à decisão.*
Comunicação oral no 1º Colóquio sobre Flora e Fauna dos Montados, 27-29 Setembro (col. V. Acácio, A. Marques).
- 2001 *Effect of environmental factors and habitat use on wild rabbit (Oryctolagus cuniculus L.) counts in a Southern Portuguese montado.*
Comunicação oral no British Ecological Society Winter Meeting, Birmingham, 3 a 5 de Janeiro (col. H. Barbosa, M. Hodgson, R. Borralho, F. Rego e J. Milne).

- Contribuição da prevenção dos incêndios e da valorização energética dos resíduos florestais para a redução das emissões de CO₂.*
Comunicação oral no Fórum das Energias Renováveis – Grupo Temático da Biomassa (INETI/Departamento de Energias Renováveis), 11 de Novembro (col. F. Rego).
- Map-based planning as a tool for improving forest fire control in Portugal.*
Comunicação oral no International Workshop “Improving dispatching for forest fire control”, Mediterranean Agronomic Institute, Chania/Creete, 6-8 Dezembro (col. F. Rego).
- 2000 *Assessment of the use of n-alkanes to determine the diet composition of wild rabbit (Oryctolagus cuniculus L.) in southern Portuguese montados.* Comunicação oral no 3rd International Symposium on Physiology and Ethology of Wild and Zoo Animals, Berlim, 4 a 7 de Outubro (col. R. W. Mayes, D. A. Elston, J. A. Milne e C. S. Lamb).
- 1996 *Habitat Evaluation using Logistic Regression*
First European Conference on Geostatistics for Environmental Applications
IST (Instituto Superior Técnico), 18-19 November 1996 in Lisbon (col. T. Domingos, F. Rego, R. Borralho e J. Bugalho)
- Um método de Custo-Benefício para Avaliação de Modelos de Gestão Cinegética*
Comunicação oral no 2^o Congresso Nacional dos Economistas Agrícolas
APDEA (Associação Portuguesa de Economia Agrária), Évora, Portugal, 17 a 19 de Outubro em Évora (col. T. Domingos, F. Rego, R. Borralho e J. Bugalho).
- Aplicação de transectos lineares para estimar a densidade do Tartaranhão-caçador (Circus pygargus) na região de Castro Verde.*
Comunicação oral na IV Reunion del Grupo Ibérico de Aguiluchos GURELUR (Fondo Navarro para la Proteccion del Medio Natural), Tudela, Espanha, 1,2 e 3 de Novembro (col. A. Franco, I. Malico e N. Sarmento).
- 1995 *Alguns dados sobre a alimentação de Tartaranhão caçador (Circus pygargus L.) em Castro Verde*
Simpósio sobre Ecologia Alimentar das Aves
SPEA (Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves), Lisboa, Portugal, 8 a 10 de Dezembro (col. A. Franco, I. Malico e N. Sarmento).
- 1994 *Estudo ecológico e comportamental de uma população de*

Tartaranhões caçadores (Circus pygargus L.) na região do Barroso
Congresso sobre Avifauna dos Ecossistemas Agrícolas e Silvícolas
LPN (Liga para a Protecção da Natureza), Castro Verde, Portugal, 25 a
27 de Novembro (col. A. Franco, I. Malico e N. Sarmiento).

*Aplicação de um método de censo de Circus pygargus L. na região de
Castro Verde e elementos sobre a sua reprodução nesta região.*
Congresso sobre Avifauna dos Ecossistemas Agrícolas e Silvícolas
LPN (Liga para a Protecção da Natureza), Castro Verde, Portugal, 25 a
27 de Novembro (col. A. Franco, I. Malico e N. Sarmiento).

6.2 Posters

Franco, A.; Malico, I.; **Martins**, H. e Sarmiento, N. (1999). *The diet of the Montagu's Harrier (Circus pygargus) in southern Portugal and its implications for the conservation of the species*. Presented at the Second International Conference on Raptors, Raptor Research Foundation, Urbino/Italy, 2-5 October.

Martins, H.; Miller, D.; Elston, D.A.; Hodgson, M.; Milne, J & Rego, F. (1999). *Analysis of the factors affecting the spatial distribution of wild rabbit (Oryctolagus cuniculus) warrens in Mediterranean habitats in the south of Portugal*. Presented at the British Ecological Society's Winter Meeting, University of Leeds, 20-22 December

Martins, H.; Barbosa, H.; Borralho, R. & Rego, F. (2000). *Environmental factors affecting habitat use by the European wild rabbit (Oryctolagus cuniculus L.) in open oak stands in southern Portugal*. Presented at the First Student Conference on Conservation Science. 29-31 March, University of Cambridge.

7. PUBLICAÇÕES E OUTROS ESTUDOS

Em revistas internacionais ("peer reviewed")

Martins, H. and Borges, J.G. (2007). Addressing collaborative planning in forest management. *Forest Ecology and Management* 248: 107-118.

Mendoza, G. and **Martins**, H. (2006). Multi-Criteria Decision Analysis in Natural Resource Management: A Critical Review of Methods and New Modelling Paradigms. *Forest Ecology and Management* 230: 1-22

Martins, H.; Barbosa, H.; Hodgson, M.; Borralho, R. & Rego, F. (2003). Effect of vegetation type and environmental factors on European wild rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) counts in a Southern Portuguese montado. *Acta Theriologica* 48(3): 385-398.

Martins, H.; Miller, D.R.; Elston, D.A.; Rego, F. & Milne, J.A. (2002). Factors influencing the location and number of entrances of European wild rabbit (*Oryctolagus cuniculus* L.) warrens in a Southern Portuguese montado. *Journal of Mediterranean Ecology* 3(4): 31-41.

Martins, H.; Elston, D.A.; Mayes, R.W. & Milne, J.A. (2002). Assessment of the use of n-alkanes as markers to describe the complex diets of herbivores. *Journal of Agricultural Science* 138: 425-434.

Martins, H.; Milne, J.A. & Rego, F. (2002). Quantification of the seasonal and spatial variation in the diet of a wild rabbit population in a Southern Portuguese montado. *Journal of Zoology* 258: 395-404.

Martins, H.; Mayes, R.W.; Elston, D.A.; Milne, J.A. & Lamb, S. (2000). Assessment of the use of n-alkanes to determine the diet composition of wild rabbits (*Oryctolagus cuniculus* L.) in southern Portuguese montados. *Advances in Ethology* 35: 73.

Em revistas nacionais (‘peer reviewed’)

Martins, H.; Pereira, S.; Pinho, J.R. e Borges, J.G. (2004). Desenvolvimento de bases de bases de informação para sistemas de informação aplicados ao ordenamento florestal. *Silva Lusitana* nº especial pp. 49-65.

Actas e outras publicações sem ‘peer-review’ que não a realizada pelos editores

Mendoza, G. and **Martins, H.** (2006). New Modelling Paradigms in Using Multi-Criteria Decision Analysis for Sustainable Forest Management. In Proceedings of the IUFRO Conference: *Sustainable forestry in theory and practice: recent advances in inventory and monitoring, statistics and modelling, information and knowledge management and policy science*. Organised by IUFRO, Edinburg 5-8 April 2005. http://www.fs.fed.us/pnw/pubs/pnw_gtr688/TOC/TableOfContents.htm

Loff, J.F.; Palahí, M.; Falcão, A.O.; **Martins, H.** and Borges, J.G. (2005). Addressing sustainability concerns in Mediterranean forest ecosystem management, Regional Forum - Forestry sector and sustainable development in the Mediterranean: challenges, policies and governance, Plan Bleu - FAO, Rabat, 9pp.

Martins, H. e Borges, J. G. (2005). Modelação qualitativa da sustentabilidade. In *Actas do 5º Congresso Florestal Nacional. A Floresta e as Gentes*. Organizado pela SPCF. Viseu, 16-19 Maio 2005.

Martins, H.; Marey, M; Uva, J.C.; Ribeiro, R.P. and Borges, J.G. (2004). The contribution of regional planning for the development of forest management plans – a comparative analysis of case studies from Portugal and Spain. In *Proceedings of the II Latin American*

Symposium on Forest Management and Economics. Organizado por CTFC-MEDFOREX. Barcelona, Setembro 2004.

Martins, H. and Rego, F. (2002). Map-based planning as a tool for improving forest fire control in Portugal. In: *Proceedings of the International Workshop on Improving Dispatching for Forest Fire Control*. pp. 75-82.

Martins, H. (2001). *A propriedade intelectual dos recursos genéticos, do saber tradicional e do folclore*.

<http://www.naturlink.pt/canais/Artigo.asp?iArtigo=6113&iLingua=1>.

Martins, H. (2001). *O futuro das florestas europeias*.

<http://www.naturlink.pt/canais/Artigo.asp?iArtigo=7139&iLingua=1>.

Franco, A.; Malico, I.; **Martins**, H. e Sarmiento, N. (1998). Alguns dados sobre a alimentação do Tartaranhão-caçador em Castro Verde. *AIRO* 9(1/2):48-52.

Martins, H. e Borralho, R. A. (1998). Avaliação da selecção de habitat pelo coelho-bravo (*Oryctolagus cuniculus* L.1758), numa zona do Centro de Portugal, através da análise de indícios de presença. *Silva Lusitana* 6(1):73-88.

Martins, H. (1998). A actividade cinegética e as explorações florestais (1ª parte). *Calibre* 12 77: 66-68.

Martins, H. (1998). A actividade cinegética e as explorações florestais (2ª parte). *Calibre* 12 78: 60-62.

Martins, H.; Alves, R.; Caldeira, M.C.; Carvalho, A.; Pina, J. e Rato, G. (1997). Iniciativas Internacionais para a Gestão Sustentável das Florestas. *Silva Lusitana* 5(1): 113-139.

Martins, H.; Domingos, T.; Rego, F.; Borralho, R. & Bugalho, J. (1997). Habitat evaluation using logistic regression. In: A. Soares *et al.* (eds.), *Proceedings of the Workshop geoENV I-Geostatistics for Environmental Applications*, 415-426. Lisbon, November 1996. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.

Martins, H.; Domingos, T.; Rego, F.; Borralho, R. e Bugalho, J. (1996). Aplicação de um método de custo-benefício em modelos estatísticos para o ordenamento cinegético. In: *Comunicações do 2º Congresso Nacional de Economistas Agrícolas. Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento Rural* (APDEA) pp. 3H.2-3H.7.

Martins, H. (1996). *Modelos estatísticos de avaliação de habitat: um exercício metodológico com três espécies cinegéticas*. Relatório do Trabalho de Fim de Curso de Engenharia Florestal. Universidade Técnica de Lisboa. 98 pp. mais anexos.

Franco, A.; Malico, I.; **Martins**, H. e Sarmiento, N. (1995). Estudo ecológico e comportamental de uma população de Tartaranhões caçadores (*Circus pygargus* L.) na

região do Barroso. (Resumo). In *Actas da 5th ESI - 95, Conferência Internacional de Associações Juvenis de Ciência/ MILSET. Kuwait Science Club*. 25 pp.

Franco, A.; Malico, I.; **Martins**, H. e Sarmiento, N. (1996). Abundância e reprodução do tartaranhão-caçador (*Circus pygargus* L.) na região de Castro Verde. *Ciência e Natureza*, 2: 21-28.

Franco, A.; Malico, I.; **Martins**, H. e Sarmiento, N. (1994). Aplicação de um método de censo em *Circus pygargus* L. no sul de Portugal e alguns dados sobre a reprodução nesta região. (Resumo). In *Actas do Congresso sobre Comunidades de Avifauna em Ecossistemas Agro-Florestais*, LPN, 25-27 Novembro em Castro Verde.

Franco, A.; Malico, I.; **Martins**, H. e Sarmiento, N. (1994). Estudo ecológico e comportamental de uma população de Tartaranhões-caçadores (*Circus pygargus*) na região do Barroso. *Alytes* 7: 519-537.

Franco, A.; Malico, I.; **Martins**, H. e Sarmiento, N. (1994). O Tartaranhão-caçador. *Liberne* 48/49: pp. 23.

Martins, H. (1993). Woodland Raptors. *IFSA News* 10: 17-19.

Capítulos de livros

Pereira, J.S.; **Martins**, H. and Borges, J.G.C. (2007). Forests for the 21st century?. In Pereira, M.S. (ed.). *A portrait of state-of-the-art research at the Technical University of Lisbon*. Springer, pp. 385-400.

8. CURSOS E ACREDITAÇÕES

Perita Avaliadora Imobiliária acreditada pela CMVM.

Auditora de certificação florestal pelos requisitos FSC acreditada pela Smartwood/Rainforest Alliance e pela Contro Union Certification.

Auditora de certificação florestal pelos requisitos da Norma Portuguesa 4006:2009 acreditada pelo PEFC Portugal.

Formadora acreditada pelo Conselho Científico-Pedagógico de Formação Contínua para as áreas de Estudo do Meio, Matemática/Métodos Quantitativos, Ciências Agrárias e Ciências do Ambiente (número de registo CCPFC/RFO-13670/01).

Formadora acreditada pelo IEFP (certificado nº EDF 31019/2003 DL).

- 2011 Curso Novo Quadro Normativo PEFC, 7 horas e organizado pela Forestis e pelo CFFP, Lisboa, 10 de Janeiro.
- 2010 Curso de Formação Profissional Microsoft Access 2007: Operação, de 14 horas e organizado pela Galileu Norte, de 12 a 13 de Abril.
Curso de Formação Profissional Microsoft Access 2007: Avançado, de 21 horas organizado pela Galileu Norte, de 3 a 5 de Maio.
- 2009 Curso de Gestão de Projectos, de 16 horas e organizado pela CEGOC de Lisboa, de 25 a 27 Maio.
- 2006 Curso de Avaliação Imobiliária, de 116 horas e organizado pela Escola Superior de Actividades Imobiliárias.
- 2005 Curso de Formação Profissional de Auditores Florestais PEFC, de 100 horas e organizado pela Metacortex, pelo PEFC Portugal e pelo Instituto de Soldadura e Qualidade.
Curso de Auditor para Certificação Florestal de acordo com os *standards* FSC.
Organizado pela Smartwood e pela Metacortex. Instituto Superior de Agronomia, 27-29 Setembro.
- 2004 Frequência de aulas de Sistemas de Informação Geográfica e de Programação Linear na Universidade de Illinois.
- Independent Study Course* em Análise de Decisão Multicritério com o Dr. Gil Mendoza da Universidade de Illinois.
- Curso Avanzado "Críterios para la gestion multifuncional del bosque mediterraneo"*.
Organizado conjuntamente pelo International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies (CIHEAM) através do Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza, e o Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (CTFC). Solsona, 29 Março-2 Abril.
- 2003 *Curso de Formação Pedagógica de Formadores* pela Câmara Agrícola Lusófona, acreditado pelo IEFP.
- 2001 *2º Curso de Formação em Ética e Deontologia Profissional*
Organizado pela Região Sul da Ordem dos Engenheiros, 11-25 Maio, Lisboa.
I Curso de Formação em Gestão de Fauna Selvagem
Leccionado pelo Prof. William Mannan da Universidade do Arizona.
WAVES, Sociedade Euro-mediterrânica de Vigilância da Fauna Selvagem, 15 a 16 de Novembro, UTAD, Vila Real.
- 2000 *Advanced techniques in distance sampling and recent developments*
RUWPA Training Workshops 2000, August 31 – September 2, St. Andrews University.
- Scientific Writing Course*
Macaulay Land Use Research Institute.
- 1999 *Presentation Skills Course*
Univation, The Robert Gordon University, 7-8 July, Aberdeen.
- 1998 *Training Course "Introduction to Arc View"*

- 1993 ESRI (UK) Ltd., 8-9 June, Watford.
1º Curso de Amostragem de Populações Animais
APEF, Instituto Superior de Agronomia em Lisboa, de 29 Novembro a 3 de Dezembro.

9. CONCURSOS

9.1 Representação de Portugal em Concursos Internacionais

- 1994 *V International Competition Young Europeans' Environmental Research*
Jugend Forscht e Deutsche Bank, Colónia, Alemanha, Novembro, com a participação de 27 países e 65 concorrentes (seleccionada com A. Franco e P. Geraldès na fase nacional).

9.2 Prémios

- 2004 Melhor Estágio do Colégio de Engenharia Florestal da Ordem dos Engenheiros com o título "Estudos-base de ordenamento para o Plano Regional de Ordenamento Florestal do Algarve".
- 1995 *À Descoberta da Ciência*
3º prémio Inovação e Desenvolvimento atribuído ao trabalho "Estudo ecológico e comportamental de uma população de Tartaranhões-caçadores na região do Barroso" (col. A. Franco, I. Malico e N. Sarmento) GALILEU/Secretaria de Estado da Juventude), de 8 a 17 de Setembro na Central Tejo.
- 1994 *V International Competition Young Europeans' Environmental Research*
4º prémio pelo trabalho intitulado "Behavioural and Ecological Study of a Population of Circus pygargus in North-West Portugal" (col. A. Franco e P. Geraldès)
Jugend Forscht e Deutsche Bank, Colónia, Alemanha, Novembro, com a participação de 27 países e 65 concorrentes.
- Fase Nacional do 5º Concurso Europeu de Jovens Cientistas*
2º prémio pelo trabalho intitulado "Estudo ecológico e comportamental de uma população de Tartaranhões-caçadores na região do Barroso"(col. Aldina Franco)
Fundação da Juventude.

Lisboa, 12 de Agosto de 2011