

14º ENCONTRO NACIONAL
DE ECOLOGIA **SPECO**

ENCONTRO
DA PRIMAVERA

APEP

Bragança
17-19 de junho
2013

Resumos

*A Ecologia e os novos desafios da gestão
de ecossistemas e paisagens*



SPECO

Sociedade Portuguesa de Ecologia

Associação Portuguesa de
ECOLOGIA DA PAISAGEM
APEP



Centro de Investigação
de Montanha



INSTITUTO POLITÉCNICO
DE BRAGANÇA

14º Encontro Nacional de Ecologia da SPECO
Encontro da Primavera 2013 da APEP

Auditório Alcínio Miguel
Escola Superior de Tecnologia e Gestão, Instituto Politécnico de Bragança
17 a 19 de junho de 2013
Bragança

Titulo: Livro de Resumos do 14º Encontro Nacional de Ecologia da SPECO e Encontro da Primavera 2013 da APEP

Editores: Sociedade Portuguesa de Ecologia, Associação Portuguesa de Ecologia da Paisagem e Instituto Politécnico de Bragança

Impressão: Serviços de Imagem do Instituto Politécnico de Bragança

Número de Cópias: 100

Depósito Legal nº 360717/13

ISBN: 978-972-745-158-6

Design: Atilano Suarez, Serviços de Imagem do Instituto Politécnico de Bragança

14º Encontro Nacional de Ecologia da SPECO

Encontro da Primavera 2013 da APEP

A Ecologia e os novos desafios da gestão de ecossistemas e paisagens

Livro de resumos

Organização

Sociedade Portuguesa de Ecologia (SPECO)

Associação Portuguesa de Ecologia da Paisagem (APEP)

Centro de Investigação de Montanha (CIMO)

Instituto Politécnico de Bragança

Apoios

Câmara Municipal de Bragança

Câmara Municipal de Macedo de Cavaleiros



Comissão Organizadora

Filipe Rodrigues, CIMO, Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança

Isabel Loupa Ramos, APEP e CESUR, Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa

João Carlos Azevedo, APEP e CIMO, Escola Superior Agrária, Inst. Politécnico de Bragança

João Pradinho Honrado, APEP e CIBIO, Faculdade de Ciências, Universidade do Porto

José Castro, Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança

Luis Gaspar, SPECO

Manuel Feliciano, CIMO, Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança

Margarida Santos-Reis, SPECO e CBA, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa

Maria Alice Pinto, CIMO, Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança

Paula Sobral, SPECO e IMAR, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa

Comissão Científica

Cristina Máguas, SPECO e CBA, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa

Helena Freitas, SPECO e CEF, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra

Isabel Loupa Ramos, APEP e CESUR, Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa

João Carlos Azevedo, APEP e CIMO, Escola Superior Agrária, Inst. Politécnico de Bragança

João Pradinho Honrado, APEP e CIBIO, Faculdade de Ciências, Universidade do Porto

Lia Vasconcelos, SPECO e Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa

Margarida Santos-Reis, SPECO e CBA, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa

Paula Sobral, SPECO e IMAR, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa

Apresentações na forma de Painel

17 de junho: 15:00-17:30

Conservação da biodiversidade

ID	Autores	Título
1	Rafael Ferraz Barros, Cláudio Yudi Kanayama, Pedro Morais	Impacto das rodovias brasileiras sobre as aves de rapina: região Centro-sul

Genética e conservação

ID	Autores	Título
2	Teresa Santos, Victor Bandeira, Tânia Barros, Carlos Fonseca, Rita Rocha	DNA barcoding: uso do COI como ferramenta molecular para determinação da dieta do sacarrabos (<i>Herpestes ichneumon</i>)
3	Carla Emanuelle Fernandes Aleixo Dias, Silvana De Melo, Marcela Simão Talyuli, Leonardo Henrique Dias Da Silva, Isabela Berbert Da Guia, Flavio Augusto Da Silva Coelho, Gisele Mendes Lessa Del Giudice	Estudo cariotípico de <i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758) do Vale do Aço, Minas Gerais, Brasil
4	M. Sara Ferreira, Jorge L. Arteaga, Pedro A. Gomes, Marina R. Cunha, Maria Helena Costa, Filipe O. Costa	Biblioteca de referência de DNA barcodes de Anfípodes (Crustacea: Amphipoda) marinhos de Portugal
5	Marcos Teixeira, M. Sara Ferreira, Jorge Lobo, Ascensão Ravara, Pedro A. Gomes, Ronaldo Sousa, Maria Helena Costa, Filipe O. Costa	Construção de uma biblioteca de referência de DNA barcodes para poliquetas de ecossistemas estuarinos portugueses

Ecologia da paisagem

ID	Autores	Título
6	Marina Castro, Marta Ferreira, Esther Fernández Núñez	A diversidade da dieta como indicador da abundância de recursos: caso de estudo dos pequenos ruminantes no monte de Morais
7	Catarina Romão Sequeira, Paulo Salgueiro, Diana Tavares, Marta Sousa Rocha, João Moreira Jorge, Ernesto Deus, Francisco Castro Rego, Rui Reis	Dinâmicas do eucalipto na paisagem de Portugal continental entre 1970 e 2007
8	José Castro, Alfonso Gallego Abad	Refinamento da informação de atlas de distribuição de espécies com base na heterogeneidade da paisagem e modelos de regressão logística múltipla
9	Helena Guilherme Menezes, Teresa Pinto Correia	Challenges for heritage landscape management: the case of the Causses and the Cévennes (France), a World Heritage Mediterranean agro-pastoral cultural landscape
10	Luís Cláudio de Brito Brandão Guerreiro Quinta-Nova, Joana Galego, Cristina Alegria, Carlos Pacheco	Modelação da influência da estrutura e composição da paisagem na riqueza das comunidades avifaunísticas
11	José António Macedo, João Tereso, Paulo Alves, Renato Henriques, Francisco Ignacio Pugnaire, João Pradinho Honrado	A Trait-Based Approach to Assess Dune Vegetation Responses to Changes in Coastal Dynamics
12	Nuno Cortez, Manuel A. Leitão, Selma Pena, Manuela R. Magalhães	O Valor Ecológico do Solo como ferramenta para a delimitação da Estrutura Ecológica Nacional

Ecologia aquática		
ID	Autores	Título
28	Ana Maria Geraldes, Amílcar Teixeira	Dispersão dos lagostins exóticos <i>Procambarus clarkii</i> e <i>Pacifastacus leniusculus</i> no rio Angueira (bacia do Sabor, NE Portugal): Que problemas e soluções?
29	Ana Maria Geraldes, Claudia Schwarzer, Udo Schwarzer	É possível criar piscinas utilizando, recuperando e preservando serviços ecossistêmicos?
30	Eduardo Silva Sampaio, Lúcia Guilhermino	Benthic macroinvertebrates associated to the non native invasive species <i>Corbicula fluminea</i> in the tidal freshwater areas of Lima and Minho estuaries – a preliminary study
Ecologia urbana		
ID	Autores	Título
31	Florbela da Rocha Almeida, Joaquim Pedro Ferreira, Carlos Manuel Martins Santos Fonseca, Márcia Bozzetti Moreira	Dinâmica populacional de uma colônia de gatos urbanos em Aveiro (Portugal)
32	Bruno Gonçalves Martins, António Nazaré Pereira	Espaços verdes urbanos nas cidades de Bragança, Chaves, Ourense e Zamora: avaliação dos índices de espaço verde por habitante e sua relevância.

Dispersão dos lagostins exóticos *Procambarus clarkii* e *Pacifastacus leniusculus* no rio Angueira (bacia do Sabor, NE Portugal): que problemas e soluções?

Ana Maria Geraldès, Amílcar Teixeira*

Centro de Investigação de Montanha (CIMO), Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança

* amilt@ipb.pt

O lagostim-vermelho-da-Louisiana (*Procambarus clarkii*) e o lagostim-sinal (*Pacifastacus leniusculus*) são duas espécies originárias da América do Norte que foram introduzidas na Europa. Em Portugal, dado o seu carácter invasor, rapidamente se disseminaram em diferentes bacias hidrográficas, nomeadamente no nordeste transmontano. É caso do rio Angueira onde foram recentemente (ano de 2010) detetadas populações exclusivas de lagostim-sinal (troços mais a montante) e de lagostim-vermelho (troços mais a jusante) e ainda populações mistas de ambas as espécies (troços médios). Concomitantemente ocorreu uma degradação dos habitats e a redução de algumas espécies piscícolas autóctones. Face a este panorama é urgente desenvolver planos de gestão que visem o controlo das populações de lagostins. Registe-se que, outrora, o lagostim-de-patas-brancas (*Austropotamobius pallipes*), considerado na atualidade como praticamente extinto, foi explorado comercialmente, sendo uma importante fonte de rendimentos suplementares para os habitantes. Por outro lado, vários estudos demonstram que a irradicação de espécies exóticas com carácter invasor é na prática impossível. Assim, resta encontrar medidas de gestão que visem não só o controlo destas espécies mas que também permitam que os residentes tirem algum provento económico da sua ocorrência. De facto, a implementação da exploração comercial de espécies exóticas de difícil erradicação como uma das medidas de controlo poderá levar à diminuição da pressão sobre outras espécies com interesse conservacionista. No entanto, é fulcral uma forte sensibilização ambiental sobre a problemática das espécies invasoras e da conservação dos ecossistemas aquáticos para evitar que as pessoas disseminem estas espécies para locais remotos, sob o pretexto de que “valem dinheiro”.

Financiado por Estudos e Projectos no Âmbito da Conservação e Protecção Ambiental (EPCA), Projecto Parque Ibérico Natureza e Aventura de Vimioso.