

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**

## **Avaliação do uso do território por ungulados domésticos no Parque Natural do Douro Internacional – estudo de caso resultante dum processo de implementação de medidas compensatórias**

Dânia Soares<sup>1</sup>, Anabela Paula<sup>2</sup>, Catarina Ferreira<sup>2</sup>, Célia Mouchinho<sup>2,3</sup>, Cristina Reis<sup>3</sup>, Hugo Costa<sup>2</sup>, Marina Castro<sup>4\*</sup>

1-Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança

2-BIO3-Estudos e Projectos em Biologia e Valorização de Recursos Naturais Lda.

3-Atkins Portugal

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

\* [marina.castro@ipb.pt](mailto:marina.castro@ipb.pt)

No âmbito da implementação das medidas compensatórias dos processos de pós-avaliação de impacte ambiental das linhas elétricas Lagoaça – Aldeadávila 1 (400 KV), Pocinho – Aldeadávila 1/2 (220 KV) e processo de Avaliação de Impacte da Linha Armamar- Lagoaça (400 KV), da REN S.A, estão previstas diversas intervenções no Parque Natural do Douro Internacional (PNDI), entre as quais se destaca a promoção do pastoreio extensivo.

A promoção do pastoreio extensivo é uma medida interessante na melhoria do habitat da gralha-de-bico-vermelho (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), devido ao incremento de dejetos e ao seu papel na conservação da estrutura da vegetação. Os dejetos produzidos pelos herbívoros atraem diversos invertebrados que constituem uma importante fonte alimentar para a gralha.

Neste trabalho, foram monitorizados mensalmente (setembro de 2011 a agosto de 2012) os percursos de pastoreio de três rebanhos de ovinos nas freguesias de Bruçó (Mogadouro) e Fornos (Freixo de Espada à Cinta) na região do PNDI, com GPS. As diversas atividades realizadas pelos animais ao longo do percurso, assim como os tipos de vegetação percorridos, foram identificados.

O objetivo do presente estudo é conhecer os territórios de pastoreio dos rebanhos existentes nas áreas alvo de compensação e relacionar as mesmas com a abundância da gralha-de-bico-vermelho, de modo a poder avaliar a efetividade das medidas compensatórias sobre a espécie gralha-de-bico-vermelho.

Financiado pela REN.