



V Encontro da Rede BRASPOR

Mértola, 5 a 8 de Outubro de 2015

Programa e Resumos





Organização



Patrocínios



Encontro co-financiado por Fundos Nacionais, através da FCT - Fundação para a Ciência e Tecnologia, no âmbito do projecto PEst-OE/ELT/UI0657/2015

(Fotografias: páginas interiores, capa e contra-capa © Luís C. Fonseca)



V Encontro da Rede BRASPOR

Coordenação da Rede BRASPOR/ Comissão Organizadora





Coordenadores

João Alveirinho Dias (CIMA / Ualg) e Maria Antonieta Rodrigues (UERJ)

Vice-Coordenadores

Maria Rosário Bastos (UAb / CEPES) e Jáder Onofre de Moraes (UECE)

Coordenadores Adjuntos

Mária de Fátima Araújo (ITN) e Sílvia Dias Pereira (UERJ)

Comissão Organizadora

Cláudio Torres (CAM – Campo Arqueológico de Mértola)

Joana Gaspar de Freitas (IELT - Instituto de Estudos de Literatura e Tradição da FCSH, Universidade Nova de Lisboa / Centro de História da Universidade de Lisboa)

João Alveirinho Dias (CIMA – Centro de Estudos Marinhos e Ambientais da Universidade do Algarve / Universidade Federal de Santa Catarina)

Luís Cancela da Fonseca (MARE – Centro de Ciências do Mar e do Ambiente / CTA – Centro de Ciências e Tecnologias da Água da Universidade do Algarve)

Maria Rosário Bastos (Universidade Aberta / CEPES – Centro de Estudos da População, Economia e Sociedade – Porto)

Tomasz Boski (CIMA – Centro de Estudos Marinhos e Ambientais da Universidade do Algarve / Universidade do Rio Grande do Norte)



V Encontro da Rede BRASPOR

Comissão Científica





Alexandre Schiavetti (UESC - BR)
Ana Paula Guimarães (UNL - PT)
Ana Ramos Pereira (UL- PT)
António Klein (UFSC – BR)
Artur Gil (UAç – PT)
Carlos Pereira da Silva (UNL – PT)
Celeste Coelho (UAv – PT)
Davis Pereira de Paula (UVA – BR)
Dieter Muehe (UFES – BR)
Emiliano de Oliveira (Unimonte – BR)
Eunice Nodari (UFSC – BR)
Filomena Martins (UAv – PT)
Helena Calado (UAç – PT)
Helena Guimarães (UEv – PT)
Jacqueline Albino (UFES – BR)
João Pedro Ribeiro (UL – PT)
Jorge Trindade (UAb – PT)
Lená Medeiros de Menezes (UERJ – BR)
Lúcio Cunha (UC – PT)
Luís Sousa Martins (UNL – PT)
Maria Cristina Crispim (UFPB – BR)
Michel Mahiques (USP – BR)
Natália Hanazaki (UFSB – BR)
Paulo Seda (UERJ – BR)
Pedro Proença Cunha (UC – PT)
Susana Gomez (CAM – PT)
Ulisses Miranda Azeiteiro (UAb – PT)
Tomaz Dentinho (UAç – PT)



Ecosistemas costeiros, reflexo do que se passa a montante: Importância de conhecer os ecossistemas fluviais

Ana M. Geraldes¹; Maria Cristina Crispim²

¹CIMO, Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança, Campus de Santa Apolónia 5301-885 Bragança, Portugal; ² Universidade Federal da Paraíba- UFPB

A Directiva Quadro da Água (2000/60/CE), transposta para o Direito Interno Português pela Lei nº 58/ 2005, prevê que se atinja o bom estado ecológico das águas doces e costeiras. Os ecossistemas costeiros reflectem todas as alterações ambientais que ocorrem na bacia hidrográfica. Consequentemente, a correcta gestão destes ecossistemas depende da existência de uma gestão holística da bacia hidrográfica em que se inserem, uma vez que muitos dos problemas ambientais dos ecossistemas costeiros (e.g. má qualidade da água, falta de sedimentos, redução da biodiversidade) são causados a montante. Assim, o conhecimento e monitorização dos processos que ocorrem nos rios, a mitigação dos impactos das actividades humanas no bom funcionamento e na saúde dos ecossistemas fluviais são cruciais para a existência de ecossistemas costeiros saudáveis. É sabido que os processos ecológicos que ocorrem nos ecossistemas fluviais de cabeceira têm um forte impacto em toda a bacia hidrográfica. Assim, na presente comunicação são apresentados alguns exemplos de projectos que visam o estudo dos ecossistemas aquáticos dulçaquícolas do NE transmontano. São exemplos os seguintes projectos: (1) Monitorização de algumas albufeiras, visando investigar os efeitos das variações climáticas na sua integridade ecológica e permitindo detectar tendências, por vezes subtis, de evolução destes ecossistemas; (2) Avaliação do impacto do deslizamento de escombros de uma mina abandonada nos cursos de água circundantes; (3) BioMac- Utilização de Biofilme e Macrófitas como ferramentas de recuperação “*in-situ*” da qualidade da água e integridade ecológica em rios e que será implementado em conjunto com colegas da Universidade Federal de Paraíba, Brasil.

Palavras-chave / Key-words: Relação ecossistemas fluviais - ecossistemas costeiros, integridade ecológica, monitorização ambiental





5.º ENCONTRO DA REDE BRASPOR
Mértola 5 a 8 de Outubro de 2015

Certificado de participação

Certifico que Ana Maria Geraldês participou no V Encontro da Rede BRASPOR enquanto co-autora da comunicação *Ecossistemas costeiros, reflexo do que se passa a montante: Importância de conhecer os ecossistemas fluviais.*

Mértola, 8 de Outubro de 2015

P'la Comissão Organizadora

Joana Freitas
