

## Charcos Temporários, Biodiversidade Para Sempre!

*A Sessão de Lançamento do livro “Charcos Temporários do Sul de Portugal” decorreu no dia 16 de março de 2012 na Loja Molina da Universidade de Évora*



“O que é um charco é temporário?”, “Que espécies de animais e plantas podemos encontrar nos charcos temporários?”, “Porque é que um charco temporário mediterrânico é um habitat prioritário para a conservação?” Estas são algumas das questões que o novo livro **“Charcos Temporários do Sul de Portugal”** aborda de uma forma simples e educativa.

De acordo com José Teixeira, revisor científico do livro, “apesar dos charcos temporários mediterrânicos serem classificados como habitats naturais prioritários para a conservação pela União Europeia, a sua importância permanece desconhecida para a generalidade das pessoas; este livro vem preencher uma lacuna no conhecimento destes ecossistemas, que desempenham funções ambientais relevantes como a conservação da biodiversidade, o armazenamento de água doce e o sequestro de carbono”.

Fácil de manusear e transportar, permitindo a utilização como Guia de Campo, o livro descreve os charcos temporários das regiões mediterrânicas e a grande diversidade de seres vivos que neles habita, com especial ênfase para a flora. Nos climas mediterrânicos, chuvosos no Inverno e quentes e secos no Verão, os charcos temporários formam-se em pequenas depressões que ficam temporariamente inundadas na época das chuvas. Esta alternância entre fase aquática e fase terrestre faz com que os seres vivos que povoam estes charcos tenham adquirido características únicas de adaptação que importa preservar.

O livro apresenta ainda várias sugestões de atividades de campo na área da educação ambiental, dirigidas a professores e educadores de crianças e jovens, e ensina como pôr em prática um “Programa de Monitorização de um Charco Temporário”.



Carla Pinto Cruz é investigadora do Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais (ICAAM) e docente da Universidade de Évora

Com coordenação de Carla Pinto Cruz, “Charcos Temporários do Sul de Portugal” é uma edição da Universidade de Évora - Cátedra “Rui Nabeiro” Biodiversidade, co-financiada pelo ICAAM e CIBIO (Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos) com o apoio da Delta Cafés e do Projeto Charcos com Vida.

### **Especificações**

Coordenação – Carla Pinto Cruz

Textos – Carla Pinto Cruz, Vasco Silva, Nuno M. Pedroso, Paula Canha

Revisão Científica – José Teixeira, João Honrado, Paulo Alves

Prefácio – Maria Dalila Espírito Santo

Nº de páginas – 70

Preço – 10 €

Locais de venda – Loja molina (<http://www.lojamolina.uevora.pt/>), e circuito livreiro

### **Para mais informações:**

Joana Perdigão

Unidade de Divulgação e Inovação Tecnológica

ICAAM, Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas

Universidade de Évora, Núcleo da Mitra

Email: [jperdigao@uevora.pt](mailto:jperdigao@uevora.pt)

Telefone: 266 760 885

URL: [www.icaam.uevora.pt](http://www.icaam.uevora.pt)