

# IV Jornadas da Biologia da Conservação



## *Livro de Resumos*

27 e 28 de Março de 2010  
Castelo de Campo Maior

Organização:  
*aldeia* 

Apoios:



## BIODIVERSIDADE VEGETAL: CONSERVAÇÃO, INTERACÇÕES E RECURSOS HÍDRICOS

**Ana Maria Gerales,**  
Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança  
E-mail: [geraldes@ipb.pt](mailto:geraldes@ipb.pt)



As causas da degradação da biodiversidade vegetal são bem conhecidas: Destruição/ fragmentação do habitat, introdução de espécies exóticas, sobre-exploração e alterações climáticas. No entanto, e apesar de existirem numerosos planos visando a conservação da biodiversidade vegetal ainda nenhum deu resultados efectivos. Uma das explicações para este facto é que na maior parte deste tipo de projectos as interacções que as plantas estabelecem com os outros componentes bióticos dos ecossistemas não são consideradas, ou são-no de forma muito superficial. Assim, na presente comunicação serão abordadas as interacções planta-animal, planta-fungo e planta-planta. Facilmente se conclui que a questão da conservação da biodiversidade vegetal é complexa e que deverá ser encarada numa perspectiva holística. Através da análise de um caso de estudo será sublinhada a importância dos predadores de topo na modelação dos ecossistemas e como ferramentas na restauração do coberto vegetal nomeadamente, no presente caso, da mata ripícola. Finalmente, será abordada a importância da mata ripícola para a qualidade dos recursos hídricos.

11



# CERTIFICADO

## IV Jornadas da Biologia da Conservação



Certifica-se que a **Dr<sup>a</sup>. Ana Geraldes** participou nas IV Jornadas de Biologia da Conservação, realizadas no castelo da vila de Campo Maior, nos dias 27 e 28 de Março de 2010, tendo apresentado uma comunicação subordinada ao tema:  
*“Biodiversidade Vegetal: Conservação, Interações e Recursos Hídricos”*.

Apoios:



Organização:

*aldeia*