

Avaliação dos serviços do ecossistema nas áreas de intervenção do Projeto Life-Relict

Cristina Baião¹, Mariana Machado², Mauro Raposo¹, Francisco Vasquez Pardo³, David Alonzo³, Conceição Castro¹, Catarina Meireles¹ and Carlos Pinto Gomes¹

¹Departamento de Paisagem, Ambiente e Ordenamento, Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas (ICAAM), Escola de Ciências e Tecnologias, Universidade de Évora, Portugal

²Fundação para a Ciência e Tecnologia, Centro de História de Arte e Investigação Artística, Universidade de Évora, Portugal

³Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura, España

Corresponding/Presenting author: cmb@uevora.pt

Talk Abstract

O principal objetivo da Rede Natura 2000, a rede europeia de áreas classificadas, é a conservação da biodiversidade: dos ecossistemas únicos e ameaçados, dos habitats raros e fragilizados, das espécies endémicas e em risco, e do património genético. Contudo, existe um interesse complementar, e em franco crescimento, para perceber e reconhecer os benefícios socioeconómicos da biodiversidade em geral e dentro das áreas protegidas em particular. Está amplamente descrito na literatura que a biodiversidade proporciona uma variedade de benefícios à sociedade e à economia através do fluxo dos serviços do ecossistema, ou seja, através de serviços de produção, como por exemplo, formação de solo, água, alimentos e madeira, através dos serviços de suporte e regulação, como por exemplo, qualidade da água, mitigação das alterações climáticas por via do armazenamento e do sequestro de carbono, atenuação da erosão do solo, etc. E presta igualmente serviços culturais, como por exemplo, apoia atividades recreativas e de turismo, contribui para a formação e educação bem como preserva a identidade cultural. Estudos recentes, promovidos pela Comissão Europeia, avaliaram e estimaram os benefícios económicos globais proporcionados pela Rede Natura 2000. Desta forma o valor dos benefícios da Rede Natura 2000, na parte terrestre e com base numa generalização dos resultados de estudos de sítios específicos e no valor dos serviços prestados por diferentes habitats, sugere que estes valores podem ascender entre 200 mil milhões e 300 mil milhões de euros por ano (ou seja, de 2 % a 3 % do PIB da UE) sendo este valor uma primeira estimativa indicativa da dimensão dos benefícios anuais, mas não é um resultado exato [1]. Contudo, este valor ajuda a iluminar, por exemplo, os números de