

3, 4 e 5 de dezembro de 1997

auditório da
reitoria da universidade
de coimbra



SPECO

encontro
nacional
de
ecologia

RESUMOS



SPECO

Sociedade Portuguesa de Ecologia

**APLICABILIDADE DE MÉTODOS DE ANÁLISE DA ESTRUTURA
ECOLÓGICA DA PAISAGEM NUMA ÁREA DA APOSTIÇA
(PENÍNSULA DE SETÚBAL)**

Almeida Fernandes, J.¹ & Quinta-Nova, L.²

¹ Professor Auxiliar, Universidade de Évora

² Assistente, Escola Superior Agrária de Castelo Branco

Apresenta-se um estudo onde foram testados métodos de análise espacial de forma a caracterizar a evolução das estruturas ecológicas da paisagem e avaliar as alterações funcionais dessa paisagem.

A avaliação da estrutura e funcionalidade da paisagem foi baseada essencialmente nas abordagens de vários autores relativas à quantificação de determinados parâmetros ao nível da Ecologia da Paisagem.

Com base na análise diacrónica foi possível estabelecer uma comparação entre os resultados obtidos pelos vários métodos de avaliação dos impactes das alterações de uso e a evolução dos usos realmente verificado. Desta forma procurou-se concluir das relações de causalidade existente entre as modificações do uso e as alterações ambientais verificadas.

Este estudo, constituiu assim uma tentativa de sistematização da aplicabilidade de índices e metodologias da Ecologia da Paisagem à análise de quadros de uso e das suas modificações.