

Influência do projeto do regadio da Cova da Beira na dinâmica da paisagem: 1950–2020

Joel Neves Duarte¹, Adélia Nunes², Albano Figueiredo²

¹Aluno do Mestrado em Geografia Física, Ambiente e Ordenamento do Território, Departamento de Geografia e Turismo - Universidade de Coimbra; ²Centro de Estudos em Geografia e Ordenamento do Território (CEGOT), Departamento de Geografia e Turismo - Universidade de Coimbra

A concretização do plano do regadio da Cova da Beira ao longo de quase 80 anos deu origem a uma nova realidade de disponibilidade hídrica, com uma clara aposta no desenvolvimento da região da Cova da Beira. Este aproveitamento hidro-agrícola, que inclui um perímetro de regadio com cerca de 12 369 ha, foi projetado num contexto económico e social distinto do que se apresenta no momento da sua fase final de implementação, e está hoje confrontado com um paradigma de gestão de paisagem distinto.

Este trabalho pretende avaliar as alterações registadas na paisagem na área do aproveitamento hidro-agrícola, considerando a composição e a estrutura da paisagem, desde os anos 50 até à atualidade. No sentido de se avaliar até que ponto as alterações identificadas estão relacionadas com a implementação do sistema de regadio, será realizada uma comparação com a área envolvente tendo por referência as alterações no uso do solo e na estrutura da paisagem, recorrendo para tal a um conjunto de métricas da paisagem.

A avaliação de alterações na paisagem permitiu identificar um processo de conversão de culturas agrícolas no perímetro de regadio, verificando-se uma transição de agricultura de sequeiro para agricultura de regadio, com a inerente ampliação do regime intensivo de exploração, associado ao aumento significativo (580%) da área ocupada por pomares entre 1995 e 2018, a par de um aumento médio da dimensão das manchas. Por outro lado, verificou-se uma redução de 64% da área ocupada por olivais, estes tradicionalmente associados a um regime extensivo, os quais registaram ainda uma redução ao nível da dimensão média das manchas. Alterações que tiveram consequências no mosaico tradicional da paisagem da Cova da Beira.

Palavras-chave: Regadio da Cova da Beira; métricas de paisagem; composição; estrutura

Financiamento: Projeto CULTIVAR CENTRO-01-0145-FEDER-000020