

Conflitos de uso do solo - uma metodologia para a sua identificação

GRIFO, A. R. L.¹ & FERREIRA, A.^{1, 2, 3}

¹ Escola Superior Agrária de Santarém, Departamento de Ciências Agrárias, Santarém, Portugal

² Unidade de Investigação do Instituto Politécnico de Santarém – UIIPS,

³ Centro Interdisciplinar de História, Culturas e Sociedades da Universidade de Évora – CIDEHUS

O uso e ocupação de solo têm consequências relevantes nos sistemas ecológicos. A gestão do uso do solo é importante para a preservação do meio ambiente. Tecnologias cada vez mais sofisticadas podem ser aplicadas à agricultura e ter um papel preponderante no processo produtivo e nas tomadas de decisão.

Este trabalho teve como objetivo identificar e classificar zonas de conflitos culturais de ocupação e uso do solo. A base de trabalho utilizada foi uma exploração agrícola localizada no distrito de Santarém. Para alcançar esse objetivo recorreu-se a: carta de capacidade de uso do solo; carta de solos; identificação das culturas praticadas nas parcelas da exploração; imagens de satélite; ferramentas de sistemas de informação geográfica ArcGISTM (ESRI, 2009). Este trabalho tornou possível delimitar zonas de conflito quanto ao uso da terra, bem como ter uma melhor perceção em termos espaciais das zonas que devem ser exploradas.

Palavras-chave: Ocupação do solo, zonas de conflito, sistemas de informação geográfica