



**Manuela Raposo Magalhães**

<http://leafgbi.wixsite.com/gbi-research>

Doutorada em Arquitectura Paisagista pelo Instituto Superior de Agronomia, UTL; foi Professora do ISA e do IST de disciplinas de Ordenamento do Território; actualmente coordena a linha de investigação “Green and Blue Infrastructures” do LEAF-ISA; Últimas publicações: Estrutura Ecológica Nacional – uma proposta de delimitação e regulamentação. ISAPress, Lisboa, 2013; Ordem Ecológica e Desenvolvimento. O futuro do território português, ISAPress, Lisboa, 2016

**Ordenamento Potencial da Paisagem de Base Ecológica**

Resumo:

Todas as actividades humanas estão sujeitas aos processos naturais. A implantação destas actividades na Paisagem, deve conhecer estes processos, através do conceito de Aptidão Ecológica. É este conceito que é explorado e aplicado à procura das melhores localizações para a Agricultura, a Silvicultura, a Conservação da Natureza (latu sensu) e ainda a Edificação. Nesta comunicação é apresentado o modelo de ocupação de Portugal continental, pelas culturas agrícolas e as espécies arbóreas estudadas, as áreas ambientalmente sensíveis, as reservas genéticas de vegetação natural e semi-natural e ainda as melhores localizações para a edificação. Este modelo poderá constituir a base do debate e fundamentação de novas políticas públicas relativas a uma ocupação do território que respeite a sua base ecológica, conduzindo assim a uma maior sustentabilidade, menores riscos naturais e maiores produções em alimentos, materiais e recursos naturais. Apresentam-se assim os resultados do Projecto PTDC/AUR-URB/119340/2010, financiado pela FCT