

MATRIZ DE INDICADORES DE DIVERSIDADE BIOLÓGICA PARA A CIDADE DE LISBOA

Henrique M. Pereira
Centro de Biologia Ambiental, FCUL

O reconhecimento crescente do papel dos governos locais na gestão da biodiversidade levou à aprovação do Plano de Acção para as Cidades e outras Autoridades Locais pela Convenção da Diversidade Biológica em 2010 (Decisão X/22). Duas componentes importantes deste Plano são o desenvolvimento de Estratégias e Planos de Acção para a Biodiversidade a nível local e aferição do impacto da implementação dessas estratégias na condição da biodiversidade através do Índice de Biodiversidade Urbana. Nesta palestra irei apresentar a adaptação do Índice de Biodiversidade Urbana à cidade de Lisboa. Este trabalho foi desenvolvido no contexto da Estratégia para a Biodiversidade em Lisboa e do objectivo da cidade em aumentar a biodiversidade em 20% até 2020. O Índice de Biodiversidade Urbana está organizado em 20 indicadores distribuídos por três grandes eixos: Condição da Biodiversidade; Serviços dos Ecossistemas; e Governança. A aplicação do Índice a Lisboa mostra que na cidade ocorrem mais de 230 espécies de plantas nativas, 221 espécies de vertebrados terrestres num total de cerca de 2 500 ha de espaços semi-naturais e naturalizados, mas existem bastantes áreas sob a influência de espécies invasoras como *Acacia* spp. e *Arundo donax* e a presença de vegetação nativa nos espaços verdes fora de Monsanto ainda é reduzida. Alguns dos serviços de ecossistema mais importantes na Cidade de Lisboa são a infiltração de águas pluviais e a protecção de cheias, a depuração da poluição do ar e da água, e o recreio e o lazer. Nota-se no entanto que muitas zonas em Lisboa estão ainda carecidas de espaços verdes de média dimensão o que limita os serviços dos ecossistemas nessas zonas. Por fim, o papel da biodiversidade no investimento municipal, planos, programas e parcerias institucionais tem vindo a crescer, mas os recursos terão que ser aumentados para que o objectivo de 2020 de Lisboa seja atingido.