

prisma de influências topoclimáticas, efeitos bioclimáticos e riscos de poluição atmosférica exemplificando com Coimbra (comunicação igualmente publicada neste número).

O Encontro foi encerrado com uma palestra do Prof. Doutor J. M. Pereira de Oliveira - "Algumas

reflexões em torno dos riscos naturais em meio urbano".

Os dois primeiros números da revista *Territorium* foram lançados, respectivamente, nos II e III Encontros sobre Riscos Naturais Urbanos.

Nota sobre a Conferência

"EROSION AND LAND DEGRADATION IN THE MEDITERRANEAN: The impacts of Agriculture, Forestry and Tourism

14-18 June 1995, Aveiro, Portugal

Celeste de Oliveira Alves Coelho

Departamento de Ambiente e Ordenamento, Universidade de Aveiro, Portugal

As Regiões Mediterrânicas têm sofrido o impacto intensivo do homem desde a Antiguidade. No presente, novas ameaças criadas pela agricultura contemporânea, exploração dos recursos florestais, sobre-pastorícia, urbanização e turismo, são responsáveis por erosão acelerada e degradação do solo, nos frágeis ambientes mediterrânicos. Estas regiões estão sob ameaça do perigo de desertificação, perante o crescimento rápido da população e das restrições associadas à "mudança climática global".

Com o objectivo de estudar e rever os últimos avanços no conhecimento sobre a pesquisa da erosão do solo nas Regiões Mediterrânicas, o Departamento de Ambiente e Ordenamento da Universidade de Aveiro organizou esta conferência, sob os auspícios da União Geográfica Internacional e do Grupo de Estudos sobre Erosão e Desertificação nas Regiões de Clima Mediterrânico (MED). Mais de uma centena de participantes, representando dezoito países, principalmente da Europa, África e Oriente Próximo, debateram em Aveiro, de 14 a 18 de Junho de 1995, a *erosão e a degradação do solo no Mediterrâneo*.

O programa compreendeu sessões temáticas, apresentação e discussão de painéis, excursões e reuniões de grupos de trabalho.

Foram apresentadas cerca de 50 comunicações, distribuídas por cinco sessões, a saber:

(1) Processos responsáveis pela erosão e pela degradação do solo ;

(2) Erosão do solo, nos terrenos agrícolas;

(3) Erosão do solo, nos terrenos florestados;

(4) Erosão do solo associada a mudanças no uso da terra;

(5) A contribuição dos factores humanos para a erosão e a degradação do solo.

Em paralelo, num conjunto de 18 painéis tratou-se a metodologia da experimentação da erosão do solo, a várias escalas.

Os trabalhos apresentados, oriundos de diversos ambientes contemporâneos da Região Mediterrânica, permitiram atingir novas perspectivas, relativamente aos impactos sobre a hidrologia e os sedimentos, provocados pelas mudanças no uso da terra. Foi sugerido que *os problemas (e portanto as metodologias e as soluções) existentes nas regiões sub-húmidas do Norte do Mediterrâneo, e os das regiões áridas e sub-áridas do Sul) são muito distintos uns dos outros pelo que carecem de abordagem diversa*.

O programa de excursões incluiu a visita ao Baixo Vouga Lagunar, onde foram observadas algumas medidas com vista a combater a degradação do solo por salinização e as cheias, e a implementar o desenvolvimento agrícola. Na visita às estações experimentais situadas na encosta ocidental da Serra do Caramulo foram discutidos os efeitos dos incêndios florestais e das práticas culturais após o fogo, sobre a erosão do solo e a hidrologia. A erosão costeira activa, a degradação do solo e as limitações à gestão da faixa costeira foram abordadas na região de Esmoriz. Visitou-se ainda, no vale do Rio Douro, a região do vinho do Porto, tendo-se discutido as técnicas de plantação da vinha e as suas implicações para a conservação do solo.

As comunicações apresentadas e os painéis foram reunidos num volume de actas⁽¹⁾, o qual foi distribuído aos participantes, no início da Conferência, bem como o livro-guia das excursões. Numa edição especial de **Geoôko plus**, foi publicada uma selecção de artigos referentes à presente Conferência, para ser distribuída no 28º Congresso Internacional de Geografia em Haia, na Holanda, em Agosto de 1996.

(1) COELHO, C.O.A. (ed.) Proceedings of the Conference on EROSION AND LAND DEGRADATION IN THE MEDITERRANEAN, UGI, Study Group on Erosion and Desertification in Regions of Mediterranean Climate, Universidade de Aveiro, 14-18 de Junho de 1995, Aveiro, Portugal, 625p.