Silva Lusitana ***14****(2): 281, 2006*
© EFN, Lisboa. Portugal

Recensões

F. D. Santos & P. Miranda (editores), 2006
Alterações climáticas em Portugal. Cenários, impactos e medidas de adaptação. Projecto SIAM II - 1ª edição.
Gradiva Publicações, L.da, 506 pág., ISBN 989-616-081-3. Preço: 22,50 €.

Neste livro são apresentados os resultados da segunda fase do Projecto SIAM (SIAM II) realizada em 2002 e 2003, por equipas pluridisciplinares, sobre a avaliação dos impactos e medidas de adaptação às mudanças climáticas antropogénicas em Portugal, tendo por base cenários climáticos elaborados com Modelos Climáticos de Circulação Geral (GCMs) e Regionais (RCMs). Esta avaliação engloba os estudos mais aprofundados feitos para Portugal Continental, o caso particular da bacia hidrográfica do rio Sado e ainda os primeiros estudos feitos para as Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira.

Os resultados estão repartidos por doze capítulos, e cada um destes contém a constituição da equipa, o sumário, os métodos, os resultados, as conclusões e as referências bibliográficas. O primeiro capítulo intitulado - Problemática das alterações climáticas no início do século XXI é da autoria de F. Santos; - O clima de Portugal nos séculos XX e XXI (capítulo 2) foi elaborado por P. Miranda (Coordenador), M. Valente, A. Tomé, R. Trigo, M. Coelho, A. Aguiar & E. Azevedo; - Recursos hídricos (capítulo 3) foram estudados por L. Cunha (Coordenador), L. Ribeiro, R. Oliveira, J. Nascimento, J. Monteiro, L. Nunes & A. Dill; - Zonas costeiras (capítulo 4) é da responsabilidade da equipa formada por C. Andrade (Coordenador), H. Pires, P. Silva, R. Taborda & M. Freitas; - - Agricultura (capítulo 5) é da autoria de P. Pinto (Coordenador), R. Braga & A. Brandão; - Saúde humana e implicações para o turismo (capítulo 6) foi elaborado pela equipa de J. Calheiros (Coordenador), E. Casimiro, A. Almeida, C. Alves-Pires, M. Pereira, M. Cardoso, M. Santos-Silva, M. Afonso & R. Sousa; - Energia (capítulo 7) estudada por R. Aguiar (Coordenador), M. Oliveira & H. Gonçalves. A equipa constituída por J. Santos Pereira (Coordenador), A. V. Correia, A. C. Correia, M. Ferreira, N. Onofre, H. Freitas & F. Godinho elaborou o capítulo 8 - Florestas e biodiversidade. As pescas (capítulo 9) foram estudadas por C. Reis (Coordenador), R. Lemos & D. Alagador. Uma equipa multidisciplinar coordenada por P. Miranda & R. Moita efectuou o Estudo de caso da região do Sado apresentado no capítulo 10; - Cenários socioeconómicos (capítulo 11) da autoria de R. Aguiar, - - Disseminação e interacção com a sociedade-*Outreach* (capítulo 12) foi elaborado pelo grupo composto por K. Forbes (Coordenador), R. Moita, A. Antunes & G. Cavalheiro.

Esta obra divulga os resultados do excelente trabalho feito por especialistas nas diversas matérias ligadas à temática das mudanças climáticas antropogénicas em Portugal. A leitura desta obra é fundamental e indispensável.

Carla Matos Nóbrega
Assistente de Investigação
Estação Florestal Nacional