

GEOGRAFIA, RISCOS E PROTEÇÃO CIVIL

HOMENAGEM AO PROFESSOR DOUTOR
LUCIANO LOURENÇO

VOLUME 2

Coordenadores:
Adélia Nunes
António Amaro
António Vieira
Fátima Velez de Castro
Fernando Félix

RISCOS - ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE RISCOS,
PREVENÇÃO E SEGURANÇA

GEOGRAFIA, RISCOS E PROTEÇÃO CIVIL

HOMENAGEM AO PROFESSOR DOUTOR
LUCIANO LOURENÇO

VOLUME 2

COORDENADORES:

Adélia Nunes

António Amaro

António Vieira

Fátima Velez de Castro

Fernando Félix

RISCOS - Associação Portuguesa de Riscos,
Prevenção e Segurança

FICHA TÉCNICA

Título: Geografia, Riscos e Proteção Civil.
Homenagem ao Professor Doutor Luciano Lourenço.
Volume 2

Edição: RISCOS - Associação Portuguesa de Riscos, Prevenção e Segurança

Coordenação: Adélia Nunes, António Amaro, António Vieira, Fátima Velez de Castro e Fernando Félix

Capa e contracapa: Fernando Félix

Concepção gráfica e paginação: Fernando Félix

Impressão: Simões & Linhares, Lda.

ISBN: 978-989-9053-05-2 **ISBN digital:** 978-989-9053-06-9

DOI: https://doi.org/10.34037/978-989-9053-06-9_1.2

Depósito Legal: 487457/21

1.ª Edição

Os trabalhos apresentados são da responsabilidade dos Autores.

PARCEIROS



FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DE
COIMBRA

DEPGEOTUR
DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFIA
E TURISMO

CEGOT
Centro de Estudos de Geografia
e Ordenamento do Território

FCT
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia



REPÚBLICA
PORTUGUESA

Este trabalho é Financiado por Fundos Nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do projeto “UIDB/GEO/04084/2020”.

This work is Financed by National Funds through the FCT - Foundation for Science and Technology under the project “UIDB/GEO/04084/2020”.



Grandes incendios forestales en España y alteraciones de su régimen en las últimas décadas	
Xavier Úbeda, Jorge Mataix-Solera, Marcos Francos y Joaquim Farguell	147
Review of satellite based support to forest fire environmental impact assessment: the example of Arischia (Italy) forest fire	
Giovanni Laneve, Valerio Pampanoni	163
Adaptaciones de los programas de prevención contra incendios forestales en Chile, ante un escenario cambio climático	
Miguel Castillo Soto	179
Resiliência aos incêndios através da gestão da paisagem: perceção da população do Sabugal sobre o Programa de Transformação da Paisagem	
Diogo Martinho, Pedro Saloio, Carlos Pinto e Adélia Nunes	199
Impacto de agentes de distúrbio nos serviços dos ecossistemas em povoamentos de pinheiro bravo na Serra da Lousã	
Raúl Salas González e Beatriz Fidalgo	213
A Floresta no Município de Mortágua: serviços e riscos percecionados pela população residente	
Lígia Mateus, Adélia Nunes, Albano Figueiredo e António Campar de Almeida	225
El eucalipto en la Península Ibérica y su impacto sobre los recursos hídricos	
Francisco Díaz-Fierros Viqueira	239
Marketing Territorial na Sustentabilidade Económica e Ambiental: o caso da Mata do Buçaco	
Paulo Simões	251
A Biogeografia da cor	
Jorge Paiva	263

PROTEÇÃO CIVIL E SEGURANÇA COMUNITÁRIA

CAMINHOS A PERCORRER	275
-----------------------------------	------------

2021: um tempo para reavaliação da gestão do risco e de crises

António Betâmio de Almeida	277
----------------------------------	-----

Planos de Emergência de Proteção Civil

Antonio Duarte Amaro	301
----------------------------	-----

Redução do risco de desastre em áreas urbanas: revisão conceptual e aplicação Tiago Miguel Ferreira	311
As operações de proteção civil nos territórios arquipelágicos nacionais: o emprego de recursos disponíveis e o reforço das capacidades Luis Neri	323
A Avaliação de Riscos Climáticos nos Planos Municipais de Emergência em Portugal: métodos e experiência António Lopes, Marcelo Fragoso e Ezequiel Correia	333
<i>Déficits</i> de governação de risco: uma leitura sobre a pandemia SARS-CoV-2 Manuel Ribeiro	353
A problemática dos riscos costeiros no âmbito do Turismo Costeiro e Marítimo: o caso do município de Odemira Mónica Brito, e José Gouveia	367
Gestão territorial do risco na adaptação às alterações climáticas Alexandre O. Tavares e Neide P. Areia	387
Os observatórios sociais nos processos de redução dos riscos, desastres e catástrofes Antenora Maria da Mata Siqueira e Luana Fernandes dos Santos Azeredo	399
Compreensão dos riscos de desastres através de Banco de Dados e Sistema de Informação Geográfica na cidade de Natal, RN, Brasil Lutiane Queiroz de Almeida, Francisca Leiliane Sousa de Oliveira, Dyego Freitas Rocha, Ana Clara Celestino Belchior e Eduardo Sousa de Azevedo	411
A importância do uso da comunicação estratégica na proteção civil Albino Tavares	425
Segurança ocupacional em operações de colheita florestal Ana C. Meira Castro, João Santos Baptista e Killian S. Lima	435
Conceitos e terminologia em Medicina de Catástrofe. Sinopse Romero Bandeira e Sara Gandra	445
Estratégias de coping na gestão do stress associado à atividade profissional das forças policiais, bombeiros e emergência pré-hospitalar Cristina Queirós, Sílvia Monteiro Fonseca, Sara Faria, Sónia Cunha, Fernando Passos, Natália Vara e Rui Campos	463
Perturbação de stress pós-traumático em bombeiros: prevenção e intervenção Natália Vara, Sara Faria, Sílvia Monteiro Fonseca e Cristina Queirós	477
Emergency teams in their voice (PSP & GNR) factors of risk and resilience Carmen Diego Gonçalves	489

Como parâmetros que definem um Ambiente Térmico potenciam riscos: estudo de casos	
Mário Talaia	503
Segurança alimentar em Portugal e no Brasil: diferenças e equidades	
Eurídice Alencastro, José Manuel Mendes e Ana Sancha Batista	517
Decision support systems and risk analysis for spatial planning	
Nelson Mileu e Margarida Queirós	529
MENSAGENS PROSEPE	547
COORDENAÇÃO DISTRITAL	549
Mensagem da Coordenação Distrital dos Clubes da Floresta de Aveiro	550
Mensagem do Coordenador Distrital dos Clubes da Floresta de Braga	552
Mensagem do Coord. Distrital dos Clubes da Floresta de Castelo Branco	554
Mensagem do Coordenador Distrital dos Clubes da Floresta do Porto	555
Mensagem da Coord. ^a Distrital dos Clubes da Floresta de Coimbra	558
Mensagem da Coordenadora Distrital dos Clubes da Floresta de Lisboa	560
Mensagem do Coord. Distrital dos Clubes da Floresta de Viana do Castelo ...	562
Mensagem da Coordenadora Distrital dos Clubes da Floresta de Viseu	564
CLUBES DA FLORESTA	567
Mensagem do Clube da Floresta os “Amigos dos Bacorinhos”	568
Mensagem do Clube da Floresta “Águia Real ”	570
Mensagem do Clube da Floresta “Borboleta e Amigos, Lda”	571
Mensagem do Clube da Floresta “ <i>Canis lupus</i> ”	572
Mensagem do Clube da Floresta os “Florestadores”	574
Mensagem do Clube da Floresta os “Laranjinhas de Amares”	576
Mensagem do Clube da Floresta “Marão Vida”	577
Mensagem do Clube da Floresta os “Micófilos”	578
Mensagem do Clube da Floresta os “Milhafrões”	580
Mensagem do Clube da Floresta “As Andorinhas” e “Ouriço”	582
Mensagem do Clube da Floresta “Ouriço”	584
Mensagem do Clube da Floresta “Pulmões do Mundo”	586
Mensagem do Clube da Floresta “Vamos Dar a Mão à Natureza”	587



Impressão:
Simões & Linhares, Lda.
Rua do Fetal, Lote 5
3020-923 Coimbra

Telefone: (0351) 239 084 200 | E-Mail: geral@simoeselinhares.pt
Web: <https://www.simoeselinhares.pt>

Setembro de 2021



RISCOS

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

COIMBRA
2021