

## ÍNDICE

Tabula gratulatoria .....	7
Mensagem do Magnífico Reitor da Universidade de Coimbra.....	13
Mensagem do Diretor da Faculdade de Letras.....	14
Mensagem do Diretor do Departamento de Geografia .....	15
Mensagem da Associação dos Antigos Estudantes de Coimbra .....	16
Mensagem da Associação de Auditores dos Cursos de Defesa Nacional.....	17
Mensagem da Associação Portuguesa de Geógrafos .....	18
Mensagem da Associação Portuguesa de Geomorfólogos .....	19
Mensagem da Associação Portuguesa para o Estudo do Quaternário.....	23
Mensagem Associação Portuguesa de Riscos, Prevenção e Segurança .....	24

### Parte 1 - Teoria do risco

<b>Norma Valencio</b> .....	27
“Nunca soubemos o que aconteceu...”: a (in)capacidade pública em lidar com os riscos de desastres no contexto de globalização	
<b>Paulo Nossa, Norberto Santos e Fernanda Cravidão</b> .....	45
Risco e vulnerabilidade: a importância de factores culturais e sociodemográficos na interpretação e reacção aos perigos	
<b>Alexandre Oliveira Tavares</b> .....	63
Referenciais e modelos de governação dos riscos	
<b>Francisco da Silva Costa</b> .....	81
O tema das cheias e inundações na obra de Fernando Rebelo. Contributos de um geógrafo para a teoria dos riscos	
<b>Ian Douglas</b> .....	89
Responsibilities for adaptation to different types of flood hazard at various scales	
<b>José María Serrano Martínez e Ramón García Marín</b> .....	103
Assessment of drought risk perception in Southeast Spain (Guadalentin river basin)	

<b>Reinaldo Corrêa Costa</b> .....	119
Imaginação geográfica e os riscos	
<b>Carla Juscélia de Oliveira Souza</b> .....	127
Riscos, geografia e educação	
<b>Adélia Nunes, A. Campar de Almeida e Cristina Nolasco</b> .....	143
“Educação para o risco”: contributo da Geografia no 3.º ciclo do Ensino Básico	

## Parte 2 - Riscos naturais

<b>Lúcio Cunha</b> .....	153
Vulnerabilidade: a face menos visível do estudo dos riscos naturais	
<b>Carmen Diego Gonçalves</b> .....	167
A new method to build a vulnerability index	
<b>Luci Hidalgo Nunes</b> .....	181
Urbanização e produção de risco aos desastres naturais: exemplos da América do Sul	
<b>Miguel Cerqueira dos Santos e Maria Gonçalves Conceição Santos</b> .....	197
Riscos ambientais e juventudes no Recôncavo Baiano	
<b>A. M. Rochette Cordeiro e C. Mesquita Guimarães</b> .....	215
Áreas de prevenção de riscos naturais - a sua aplicação no contexto do planeamento. no concelho da Figueira da Foz	

## 2A - Riscos climáticos

<b>Djane Fonseca da Silva</b> .....	235
Aplicação das análises de ondeletas para previsão climática e na prevenção de risco climático no Estado do Ceará (Br)	
<b>Nuno Ganho</b> .....	251
Risco de ventos tempestuosos de escala sinóptica em Portugal Continental: análise causal	
<b>Ana Monteiro</b> .....	267
Compensa correr o risco de arriscar viver no clima portuense? Ou será um perigo para a saúde que devemos evitar?	
<b>Emanuel de Castro e Ana Lopes</b> .....	287
O conforto térmico urbano e a sua perceção na cidade de Guarda: contributos para o estudo dos riscos climáticos	

<b>Helena Nogueira e Carla Mateus</b> .....	301
Temperatura e risco de morte - mortalidade diária no concelho de Coimbra durante o verão de 2003	
<b>Jorge Marques e Sílvia Antunes</b> .....	313
Avaliação da influência do frio no episódio de mortalidade verificado em Portugal no início de 2012	
<b>M. Isabel P. de Lima, Fátima Espírito Santo, Sofia Cunha e Álvaro Silva</b> .....	325
Tendências nos extremos de precipitação em Portugal continental em 1941-2012	
<b>Maria Francisca de Jesus Lírio Ramalho</b> .....	339
Risco em ambiente semiárido: uma revisão da recorrência da seca no Nordeste do Brasil	
<b>Vicentina Socorro da Anunciação, Jaime Ferreira da Silva e Elvira Fátima de Lima Fernandes</b> .....	351
A espacialização dos azards climáticos no urbano do prelúdio do pantanal sul-mato-grossense - Brasil	

## **2B - Riscos geomorfológicos**

<b>Laura Soares e Carlos Bateira</b> .....	367
Movimentos de massa em vertentes no norte de Portugal. Retrospectiva e actualização	
<b>Bruno M. Martins</b> .....	385
Cartografia de susceptibilidade de ravinamento na área de Pensalvos (vertente norte da serra do Alvão)	

## **2C - Riscos hidrológicos**

<b>Luciano Lourenço e Sofia Bernardino</b> .....	403
O poder da água. Uma dádiva e um risco	
<b>Maria Teresa Viseu</b> .....	425
O risco e as barragens	
<b>José Simão Antunes do Carmo</b> .....	441
Grandes barragens: vulnerabilidades e riscos	
<b>F. J. Seabra Santos, J. Alfeu Sá Marques, N. E. Simões e P. Amado Mendes</b> .....	463
Modelação numérica de cheias fluviais e urbanas na bacia do Mondego	

**Inês Marafuz e Alberto Gomes** ..... 481  
 Identificação de locais críticos no escoamento superficial das áreas urbanas  
 de Arouca e São João da Madeira: metodologia e casos de estudo

**Maria Gouveia e Luciano Lourenço** ..... 501  
 Manifestações do risco de inundação na cidade de Mirandela

### Parte 3 - Riscos antrópicos

**Lúcio Meneses de Almeida** ..... 515  
 Dos riscos individuais aos riscos sistémicos em saúde

**Romero Bandeira** ..... 529  
 Ciclo de Estudos em Medicina de Catástrofe no Instituto de Ciências Biomédicas  
 de Abel Salazar / Universidade do Porto. Algumas considerações

**Margarida Queirós e Ângela Santos** ..... 543  
 Segurança em edifícios públicos escolares: uma reflexão a partir  
 de um exercício-piloto de evacuação na Universidade de Lisboa

**Mário Talaia** ..... 555  
 Riscos no local de trabalho - ambiente térmico quente

**António Duarte Amaro** ..... 569  
 A crise e os riscos psicossociais no âmbito de segurança e saúde no trabalho

**Natália Vara, Cristina Queirós e Marina Kaiseler** ..... 585  
 Estratégias de coping e emoções como preditoras do risco de burnout em bombeiros

**António de Sousa Pedrosa e Andreia Pereira** ..... 599  
 Cidades e dinâmicas urbanas: a gestão de relações complexas em territórios de risco

**Maria de Lurdes Roxo Mateus** ..... 619  
 Riscos urbanos, novas territorialidades e oportunidades de mudança.  
 Uma breve reflexão

**João Luís Jesus Fernandes** ..... 631  
 A desterritorialização enquanto risco antrópico. Análise a propósito da  
 representação da insegurança nos filmes Still Life (2006) e Home (2008)

### Parte 4 - Riscos mistos

**Fantina Tedim** ..... 653  
 O contributo da vulnerabilidade na redução do risco de incêndio florestal

<b>Miguel Castillo Sotto, Roberto Garfias Salinas, Guillermo Julio Alvear e Luis Correa Jiménez</b> .....	667
Incendios forestales en Chile. Análisis general de riesgos	
<b>António Bento-Gonçalves e António Vieira</b> .....	679
Forest fires in the Ave Region (NW of Portugal): main outputs from the Adaptaclima project	
<b>António J. D. Ferreira, Isaurinda Baptista e Jacques Tavares</b> .....	697
A luta contra a desertificação em Cabo Verde	
<b>Wendson Medeiros, Lúcio Cunha e António Campar de Almeida</b> .....	713
Riscos ambientais no litoral: exercício analítico no município de Areia Branca (Nordeste do Brasil)	
<b>Leonardo Name e Laura Machado de Mello Bueno</b> .....	727
Contradição nas cidades brasileiras: “ambientalização” do discurso do planejamento com permanência dos riscos	
<b>António Campar Almeida, Adélia Nunes e Albano Figueiredo</b> .....	741
Paisagem sob risco em Portugal: um contributo	
<b>Lusitano dos Santos, José Fortuna, Ana Carreiró e Sandra Santos</b> .....	751
Reserva Ecológica Nacional (REN), riscos naturais e forma urbana	
<b>Parte 5 - Miscelânea</b>	
<b>José Gomes dos Santos</b> .....	767
“Vertentes do Rio Dueça” - revisitado. Subsídios à homenagem do Geógrafo-Professor Fernando Rebelo	
<b>António Gama e Luca António Dimuccio</b> .....	779
Geomorfologia: a construção de uma identidade	
<b>Paulo Carvalho e Susana Silva</b> .....	797
Historic gardens: heritage and tourism	
<b>Fátima Velez de Castro</b> .....	807
Environmental-seekers e landscape-seekers: a importância da qualidade ambiental e da paisagem para o desenvolvimento regional	
<b>Rui Ferreira</b> .....	821
Acessibilidade rodoviária na área de Coimbra. A propósito de um mapa de isócronas publicado por Fernando Rebelo em 1975	

<b>Ricardo Fernandes e Rui Gama</b> .....	829
Empresas e Internet em Portugal - Uma leitura com base no portal SAPO	
<b>Raimundo Quintal</b> .....	849
Pico do Areeiro - Ilha da Madeira. Uma experiência de recuperação da biodiversidade	
<b>Rui Jacinto</b> .....	867
Introdução à geografia física de Portugal: de Fernando Rebelo a José Saramago	
<b>Publicações do Professor Doutor Fernando Rebelo</b> .....	883