



Luciano Lourenço é doutorado em Geografia Física, pela Universidade de Coimbra, onde é Professor Catedrático.

É Diretor do NICIF - Núcleo de Investigação Científica de Incêndios Florestais, da Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra e Presidente da Direção da RISCOS - Associação Portuguesa de Riscos, Prevenção e Segurança.

Exerceu funções de Diretor-Geral da Agência para a Prevenção de Incêndios Florestais, Presidente do Conselho Geral da Escola Nacional de Bombeiros e Presidente da Direção da Escola Nacional de Bombeiros.

Consultor científico de vários organismos e de diversas revistas científicas, nacionais e estrangeiras, coordenou diversos projetos de investigação científica, nacionais e internacionais, e publicou mais de mais de três centenas de títulos, entre livros e capítulos de livro, artigos em revistas e atas de colóquios, nacionais e internacionais.



Adélia Nunes é Professora Associada, com Agregação em Geografia, na Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra, onde exerce funções de docência e investigação.

É membro integrado do Centro de Estudos de Geografia e Ordenamento do Território (CEGOT), da Riscos (Associação Portuguesa de Riscos, Prevenção e Segurança) e do NICIF (Núcleo de Investigação Científica de Incêndios Florestais). Ingressou na carreira docente universitária em 1999. Em 2001 concluiu o Mestrado em Geografia Física e em 2007 o Doutoramento em Geografia.

Dinâmica da paisagem, riscos naturais e mistos e gestão de recursos naturais são as principais áreas de investigação, tendo publicado várias dezenas de trabalhos, onde se incluem capítulos de livros e artigos em revistas de especialidade. Desde 2008 colabora no Mestrado em Ensino de Geografia e em 2017 assume a Coordenação do Mestrado em Geografia Física, Ambiente e Ordenamento do Território.



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

Riscos Hidrometeorológicos



Coordenadores:

Luciano Lourenço
Adélia Nunes

Riscos Hidrometeorológicos

estudos
CINDÍNICOS

estudos
CINDÍNICOS

estudos
CINDÍNICOS

RISCOS

Associação Portuguesa de Riscos, Prevenção e Segurança
Coimbra, 2018

Os riscos hidrológicos e, em certos casos, os riscos meteorológicos estão associados à presença de água, em qualquer um dos seus estados: sólido, líquido ou gasoso e, quando tal acontece, podem ser tratados em conjunto, como é o caso nesta obra.

Deste modo, o livro “riscos hidrometeorológicos” remete-nos para uma abrangência global dos riscos ligados à água, quer para aqueles que se associam a certos eventos meteorológicos, capazes de produzir precipitações intensas, envolvendo grandes quantidades de chuva, ou seja, de água proveniente da atmosfera, caída num curto espaço de tempo e concentrada numa dada região geográfica, a episódios hidrológicos fluviais ou oceânicos, capazes de transportar enormes volumes de água sobre a superfície terrestre, tanto de água que, através de caudais volumosos, se escoam pelos rios e que, frequentemente, provoca inundações, que são das catástrofes naturais mais mortíferas que têm atingido a humanidade, quer de vagas, associadas a marés de tempestade, que varrem áreas costeiras, provocando igualmente elevado número de vítimas mortais e de desalojados.

Por conseguinte, este volume, ao caracterizar algumas das manifestações de riscos hidrometeorológicos, ajudará não só à melhor compreensão dos respetivos fenómenos, mas também poderá ser inspirador para o desenvolvimento de novos estudos relacionados com esta temática.