

RISCOS E CATÁSTROFES

Cursos de Formação de Atualização coincidente com: Colóquios, congressos, simpósios, jornadas ou iniciativas congêneres

Curso 15: TERRITÓRIO, DESENVOLVIMENTO E RISCOS: DAS ESTRATÉGIAS GLOBAIS ÀS AÇÕES LOCAIS carga horária: 20 horas

Conteúdos:

Existem "Territórios" que devido à sua localização geográfica estão expostos a um conjunto diversificado de riscos naturais, entre os quais se destacam o vulcanismo, os sismos, tsunamis, tempestades, agravados por um contexto climático e geológico difícil, com longos períodos de secas, erosão e degradação de solos, estes por vezes já escassos e pouco profundos, sujeitos ou em processo de desertificação, em que as chuvas são raras, e quando ocorrem são intensas, dando origem a cheias e inundações, capazes de gerar torrentes que arrastam material detritico, dando origem a ravinamentos, e que podem desencadear movimentos em massa.

O rápido crescimento e a urbanização de áreas cada vez mais extensas colocam uma crescente pressão sobre os territórios, aumentando a exposição ao risco e, consequentemente, a vulnerabilidade das populações, estas comunidades geralmente de baixos recursos financeiros e de educação, que sobrevivem especialmente da pecuária e da agricultura, usualmente, sem o uso correto do solo e gestão da água (intrusão salina), com a introdução de espécies invasoras, que geram pragas e riscos para a saúde em que a apropriação do espaço, com alterações da paisagem, aumentam a exposição ao riscos e às catástrofes.

Assim, pretende-se colocar a comunidade científica, agentes de proteção civil, os órgãos de soberania regionais/locais, os professores do EB/S e a população em geral, a refletir sobre educação para os riscos, das vulnerabilidades dos territórios e processos desencadeadores de riscos e a promoção de estratégias locais para sua prevenção e mitigação.

Objetivos:

Este curso formação, destinado a Professores do Ensino Básico e Secundário, visa a discussão e divulgação das diferentes abordagens teórico-metodológicas sobre os diversos riscos. Objetivos a atingir:

- 1) Analisar os riscos associados às Mudanças Climáticas e Sustentabilidade Ambiental;
 - 2) Discutir sobre os Riscos naturais, antrópicos e mistos;
 - 3) Refletir sobre o Ordenamento do território, planeamento e gestão urbana;
 - 4) Fortalecer o Desenvolvimento Social, Turismo, Educação e Cultura de Segurança;
 - 5) A importância da Saúde, Segurança Alimentar e Inovação Tecnológica;
 - 6) Analisar in situ os processos eminentemente naturais, que conduzem à sua ocorrência, mas também outros fatores desencadeantes ou agravantes, de origem antrópica, e da importância que um eficaz planeamento e ordenamento do território pode ter na redução das catástrofes;
- Transpor os conhecimentos técnico-científicos para contexto de sala de aula, com o intuito de sensibilizar para a redução dos riscos e de estratégias globais e ações locais para a sua prevenção e mitigação.

Formadores:

António Avelino Batista Vieira

Professor Associado da Universidade do Minho

Ana Meira e Castro

Professora Coordenadora do Instituto Superior de Engenharia do Porto

Adélia de Jesus Nobre Nunes

Professora Associada c/ Agregação da Universidade de Coimbra

Bruno Manuel Santos Castro Martins

Professor Convidado da Universidade de Coimbra

Fátima Velez de Castro

Professora Auxiliar da Universidade de Coimbra

Luciano Lourenço

Professora Catedrático (Jubilado) da Universidade de Coimbra

Destinatários: (conta como horas de formação específica)

230 - Matemática e Ciências da Natureza,

420 - Geografia,

510 - Física e Química

520 - Biologia e Geologia.

Avaliação:

Este curso realiza-se por avaliação contínua, tendo em conta as seguintes modalidades:

- 1) Qualidade e frequência de participação nos vários momentos do curso de formação (1,5/10 valores);
- 2) Realização de "Relatório Individual" sobre os conteúdos do curso de formação:
 - 2.1) Critérios de avaliação do ponto 2.
 - Utilização adequada de terminologia científica (4/10);
 - Capacidade crítica e argumentativa (3/10);
 - Organização e estética (1,5/10).

Obs.: Para além do formato texto, este relatório final pode seguir outras estratégias de comunicação como, por exemplo, um trabalho de vídeo.

MAIS INFORMAÇÕES:



<https://cfp.riscos.pt/>



riscos@riscos.pt



239 992 251



V SIMPÓSIO
IBERO-AFRO-AMERICANO
"RISCOS"

<https://vsiaar.riscos.pt/>



CCPFC/ENT-NI-0182/22

RISCOS AÇÕES DE FORMAÇÃO

AÇÕES DE FORMAÇÃO SOBRE RISCOS E CATÁSTROFES

(de acordo com o Referencial de Educação para o Risco dos Ensinos
Pré-Escolar, Básico (1.º, 2.º e 3.º ciclos) e Secundário)

Acreditado pelo CCPFC
código **CCPFC/ACC-134427/25**

V Simpósio Ibero-Afro-Americano de Risco

Tema: Território, Desenvolvimento e Riscos:
das estratégias globais às ações locais

Formulário de inscrição:

<https://cfp.riscos.pt/formacao/cf-congressos/>

Faculdade de Ciências e Tecnologia
Universidade de Cabo Verde
Cidade da Praia, Ilha de Santiago
8, 9 e 10 de julho de 2025



RISCOS

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA
DE RISCOS, PREVENÇÃO
E SEGURANÇA

PLANO DO CURSO

Mínimo de 5 participantes.

DIA	HORÁRIO*	SESSÕES	CARGA HORÁRIA	TEMA E ORADORES	CURSO	
					Tootal Carga Horária	* Selecione as várias opções
08/07/2025 terça-feira	09:30 às 10:30	Conferência de Abertura	(1 hora)	"A divulgar", proferida pelo Prof. Doutor Luciano Lourenço, da Universidade de Coimbra, Portugal	1:00 hora	
	11:30 às 12:30	Sessão de Comunicações Oraís 1.1	(1h 30 min.)	Diversos participantes nacionais e ou estrangeiros, incluindo académicos, técnicos de proteção civil, alunos de mestrado ou de doutoramento e professores	1h 30 min.	
	14:30 às 16:00	Sessão de Comunicações Oraís 1.2	(1h 30 min.)		1h 30 min.	
	16:30 às 17:30	Conferência Temática 1	(1 hora)	"A divulgar", proferida pelo Prof. Doutor Jan Nyssen do Department of Geography of the Universiteit Gent, Bélgica	1:00 hora	
09/07/2025 quarta-feira	09:00 às 18:00	Visita de Estudo	(5 horas)	"Riscos na Ilha de Santiago - Pluralidade na Diversidade dos Riscos" procurar-se-á promover uma discussão ampla e aberta, não só sobre os processos eminentemente naturais, que conduzem à sua ocorrência, mas também outros fatores desencadeantes ou agravantes, de origem antrópica, mas também sobre a importância que um eficaz planeamento e ordenamento do território pode ter na redução destas catástrofes.	5 horas	
10/07/2025 quinta-feira	09:00 às 10:30	Sessão de Comunicações Oraís 2.1	(1h 30 min.)	Diversos participantes nacionais e ou estrangeiros, incluindo académicos, técnicos de proteção civil, alunos de mestrado ou de doutoramento e professores	1h 30 min.	
	11:00 às 12:00	Conferência Temática 2	(1 hora)	"Seca e ação humana alteram fisionomia da Caatinga: Identificação de áreas áridas no Semiárido Brasileiro", proferida pelo Prof. Doutor Humberto Alves Barbosa, da Univ. Federal de Alagoas	1:00 hora	
	14:30 às 16:00	Sessão de Comunicações Oraís 2.2	(1h 30 min.)	Diversos participantes nacionais e ou estrangeiros, incluindo académicos, técnicos de proteção civil, alunos de mestrado ou de doutoramento e professores	1h 30 min.	
	14:30 às 17:00	Conferência de Encerramento	(1 hora)	"A divulgar", proferida pelo Exmo. Senhor Alexandre Rodrigues, Secretário Nacional da Ação Climática do Governo de Cabo Verde	1 hora	
Até ao dia 15/09/2025	não presenciais, à distância-assíncronas		(5 horas)	Elaboração de um "Relatório Individual" sobre os conteúdos do curso de formação	5 horas	X
Total de horas creditadas para o Curso de Formação: Colóquios, congressos, simpósios, jornadas ou iniciativas congêneres			20 horas	As sessões realizam-se presencialmente, a não ser que sejam impostas medidas de contingência associadas ao contexto de COVID19. Nesse caso, o curso decorrerá por videoconferência, com a exceção da visita técnica, que será reagendada.	20 horas	16 horas

*De entre as várias sessões selecione até perfazer no mínimo 80% das 20 horas.

*Face à versão final do programa, que à data é impossível definir, pode haver ligeiras alterações aos horários das sessões.



Preçário	Até 31/10/2024		De 01/04 a 31/05 de 2025		A partir de 1 Junho 2025	
	Simpósio	Visita de Estudo	Simpósio	Visita de Estudo	Simpósio	Visita de Estudo
Professores do Ensino Pré-Escolar, Básico e Secundário do Sistema Nacional de Ensino	100,00€	50,00€	150,00€	50,00€	200,00€	50,00€

A inscrição inclui:

- Acesso pleno a todas as atividades do Simpósio e acresce o livro de resumos digital (eBook pdf), certificados digitais (pdf) e material de merchandising e de divulgação produzidos, sujeitos a stock;
- Visita de estudo: Livro guia digital (digital), lugar no autocarro, almoço na visita de estudo;
- A possibilidade de os autores converterem as comunicações em capítulos de livro, para publicação num volume da série "Estudos Cindinicos", dedicado à temática do Simpósio.

Preferência de participação para Professores do Ensino Básico e Secundário integrados no sistema de Ensino de Portugal, independentemente onde estejam a exercer, contudo é aberto a outras participantes.

Professores não inseridos no sistema de Ensino de Portugal podem participar no curso. Fica à responsabilidade do próprio averiguar a existência ou não de Protocolos ou Convénios entre os diferentes Governos para o reconhecimento das horas de formação.

Dados pagamento

Nome da Conta: RISCOS | **NIF:** 506 731 391
IBAN: PT50 0035 0255 0023 5192 8307 9
BIC/SWIFT: CGDIPTPL