



MESTRADO DINÂMICAS SOCIAIS E RISCOS NATURAIS E TECNOLÓGICOS

OBJETIVO GERAL DO CURSO

O curso visa fornecer uma formação teórica e técnica sólida nas diferentes áreas atinentes à problemática do risco, tanto na vertente da prevenção como da intervenção em caso de desastres atribuíveis a processos naturais e tecnológicos. Sendo pensado para um público diversificado, indo das ciências sociais às ciências naturais e exatas e às tecnologias, os conteúdos permitem uma visão integrada e não especializadora, onde se combina a capacidade de interpretação de dados quantitativos com as metodologias mais qualitativas de avaliação e perceção do risco em comunidades humanas. A preocupação fundamental é mostrar a importância das estruturas e dinâmicas sociais das comunidades locais na prevenção e atuação do risco, bem como a aquisição de ferramentas analíticas e de intervenção que permitam o diagnóstico e a definição de linhas de atuação em caso de desastres ou outros acontecimentos mais pontuais.

O mestrado em Dinâmicas Sociais e Riscos Naturais e Tecnológicos é uma colaboração da Faculdade de Letras com as Faculdades de Economia e de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER

As competências adquiridas permitirão estabelecer políticas de prevenção, minimização, gestão e comunicação do risco, determinando a cada momento, antes, durante ou pós-evento perigoso, a capacidade de mobilização e de reabilitação das comunidades afetadas.

É realçado o papel da proteção civil enquanto interveniente máximo nas medidas de prevenção e gestão associadas aos riscos naturais. O aprofundado conhecimento dos instrumentos legais e compensatórios e das esferas de atuação de cada uma das entidades públicas, tanto locais como nacionais, mostra-se imprescindível. A formação com um diversificado leque de saberes, tanto quanto possível, atualizados e relevantes na área, bem como a distinção entre as áreas Física e Social, possibilita a aquisição de ferramentas e metodologias direcionadas para competências pessoais e sistémicas, capazes de enquadramentos profissionais distintos nas áreas da Proteção Civil, do Socorro e da Emergência.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Os detentores deste curso de mestrado têm competências para desenvolver tarefas profissionais em unidades de investigação relacionadas com o risco, em organismos nacionais e municipais responsáveis pelo planeamento e gestão da emergência e em entidades públicas e privadas, nacionais e estrangeiras, de gestão do risco em contexto Natech.

ESTRUTURA DO CURSO

1.º ANO – 1.º SEMESTRE

Introdução às Ciências do Risco
Fatores e Análise do Risco
Sociologia do Risco
Espaços e Dinâmicas do Risco em Portugal

1.º ANO – 2.º SEMESTRE

Processos Físicos em Incêndios Florestais
Métodos de Apoio à Decisão em Ciências do Risco
Opção
Opção

2.º ANO

Metodologias de Investigação em Ciência do Risco
Dissertação



CANDIDATURAS ONLINE

www.uc.pt/fluc/ensino/2ciclo

BOLSAS DE MÉRITO PARA OS/AS MELHORES ESTUDANTES DA FLUC

DIREÇÃO DO CURSO

Lúcio Cunha (FLUC) | luciogeo@fl.uc.pt
José Mendes (FEUC) | jomendes@fe.uc.pt
Alexandre Tavares (FCTUC) | atavares@ci.uc.pt

CONTACTOS

Faculdade de Letras
Largo da Porta Férrea, 3004-530 Coimbra
Tel. 239 859 900
gabdiretor@fl.uc.pt
www.uc.pt/fluc