



## Pós-graduação em “*Desastres Naturais e Redução de Riscos*”

### ECTS

O número total de ECTS da pós-graduação em “*Desastres Naturais e Redução de Riscos*” é 60, encontrando-se distribuídos por 10 Unidades Curriculares (UC) obrigatórias de 6 ECTS cada, conforme quadro seguinte onde também se indica a Área Científica, a tipologia da UC e das horas de trabalho (totais e de contacto).

Unidade Curricular	Área Científica	Tipo	Tempo de Trabalho (horas)		
			Total	Contacto	ECTS
<b>Génese e Caracterização dos Desastres Naturais</b>	4.4.3 Ciências da Terra	Obrigatória	162	60 TP + 60OT	6
<b>Aquisição e Validação de Dados</b>	4.8.2 Informática na Ótica do Utilizador	Obrigatória	162	60 TP + 60OT	6

<b>Riscos e Ordenamento do Território</b>	5.8.2 Construção Civil e Engenharia Civil	Obrigatória	162	60 TP + 60T	6
<b>Gestão de Riscos Ambientais</b>	4.2.2 Ciências do Ambiente	Obrigatória	162	30T+30TP+6 OT	6
<b>Gestão de Riscos em Sistemas Florestais</b>	6.2.9 Agricultura, Silvicultura e Pescas - programas não classificados noutra área de formação	Obrigatória	162	60 TP + 60T	6
<b>Gestão Sustentada de Recursos Hídricos</b>	4.4.3 Ciências da Terra	Obrigatória	162	60 TP + 60T	6
<b>Riscos Tecnológicos em Ambiente Urbano</b>	5.8.2 Construção Civil e Engenharia Civil	Obrigatória	162	60 TP + 60T	6
<b>Gestão de Desastres: Tecnologias e Planos de Emergência</b>	6.2.9 Agricultura, Silvicultura e Pescas - programas não classificados noutra área de formação	Obrigatória	162	52,5 TP + 7,5S + 60T	6
<b>Fenómenos naturais, redução de riscos e desenvolvimento social</b>	3.1.2 Sociologia e Outros Estudos	Obrigatória	162	45TP + 15S + 60T	6
<b>Modelação de riscos naturais e antrópicos</b>	4.8.2 Informática na Ótica do Utilizador	Obrigatória	162	60 TP + 60T	6

#### **CRONOGRAMA PREVISTO**

A pós-graduação em “*Desastres Naturais e Redução de Riscos*” tem a duração de um ano letivo, distribuídos por dois semestres letivos. O cronograma previsto coincide com o calendário escolar definido anualmente pelos Serviços Académicos da UTAD para os cursos de 2º Sículo. O horário de funcionamento das aulas abrange o período diurno (9h -17:30h) e os dias úteis da semana (2ª-6ª feira).

A distribuição das dez unidades curriculares pelos dois semestres é a seguinte:

#### **1º semestre:**

- Génese e Caracterização dos Desastres Naturais
- Aquisição e Validação de Dados
- Riscos e Ordenamento do Território
- Gestão de Riscos Ambientais
- Gestão de Riscos em Sistemas Florestais

**2º semestre:**

Gestão Sustentada de Recursos Hídricos

Riscos Tecnológicos em Ambiente Urbano

Gestão de Desastres: Tecnologias e Planos de Emergência

Fenómenos naturais, redução de riscos e desenvolvimento social

Modelação de riscos naturais e antrópicos