

**Doutoramento em Geografia****Área de Especialidade de Ordenamento do Território**

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese .....	GGR	Anual	4740	300	180	

**Doutoramento em Geografia****Área de Especialidade de Geografia Física**

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese .....	GGR	Anual	4740	300	180	

Ponta Delgada, 15 de Junho de 2010. — O Vice-Reitor, *José Luís Brandão da Luz*.

203378149

**Despacho n.º 10428/2010**

Em conformidade com o estipulado no artigo 61.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de Setembro, e com o estabelecido no decreto-lei n.º 74/2006, de 24 de Março, alterado pelo decreto-lei n.º 107/2008, de 25 de Junho, o reitor da Universidade dos Açores aprovou a adequação do ciclo de estudos conducente ao grau de Doutor em Geologia, do Departamento de Geociências, após ter ouvido os conselhos científico e pedagógico, nos termos da acção configurada da alínea *b*) do n.º 1 do artigo 48.º com a alínea *a*) do artigo 55.º e o n.º 6 do artigo 63.º dos Estatutos, aprovados pelo Despacho Normativo n.º 65-A/2008, de 10 de Dezembro. Nesta sequência, e após o registo número R/B-AD — 188/2009, de 28 de Outubro, do Director-Geral do Ensino Superior, publicado pelo despacho do n.º 8701/2010, no *Diário da República* (2.ª série), de 21 de Maio, determino, ao abrigo da alínea *b*) do despacho de delegação de competências n.º 3024/2007, de 28 de Dezembro, a publicação da estrutura curricular e plano de estudos do referido ciclo de estudos, nos termos que se seguem:

**Ciclo de estudos conducente ao grau de doutor em Geologia****Estrutura curricular e plano de estudos**

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade dos Açores.
- 2 — Unidade orgânica: Departamento de Geociências.
- 3 — Curso: Geologia.
- 4 — Grau: doutor.

- 5 — Área científica predominante do curso: Geologia.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 ECTS.
- 7 — Duração normal do curso: seis semestres.
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture: Geologia Estrutural; Petrologia e Geoquímica; Geofísica; Vulcanologia; Geologia do Ambiente; Geologia Aplicada; Hidrogeologia; Geologia Costeira; Geologia Marinha; Geodesia; Riscos Geológicos.
- 9 — Áreas de especialidade e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Geologia	GEO	180	
Total		180	

- 10 — Observações:
- 11 — Plano de estudos:

**Doutoramento em Geologia****Área de Especialidade de Geologia Estrutural**

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese .....	GEO	Anual .....	5040	300	180	

## Área de Especialidade de Petrologia e Geoquímica

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese .....	GEO	Anual .....	5040	300	180	

## Área de Especialidade de Geofísica

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese .....	GEO	Anual .....	5040	300	180	

## Área de Especialidade de Vulcanologia

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese .....	GEO	Anual .....	5040	300	180	

## Área de Especialidade de Geologia do Ambiente

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese .....	GEO	Anual .....	5040	300	180	

## Área de Especialidade de Geologia Aplicada

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese .....	GEO	Anual .....	5040	300	180	

## Área de Especialidade de Hidrogeologia

QUADRO N.º 8

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese .....	GEO	Anual .....	5040	300	180	

## Área de Especialidade de Geologia Costeira

QUADRO N.º 9

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese .....	GEO	Anual .....	5040	300	180	

## Área de Especialidade de Geologia Marinha

QUADRO N.º 10

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese .....	GEO	Anual .....	5040	300	180	

## Área de Especialidade de Geodesia

QUADRO N.º 11

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese .....	GEO	Anual .....	5040	300	180	

## Área de Especialidade de Riscos Geológicos

QUADRO N.º 12

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tese .....	GEO	Anual .....	5040	300	180	