

tamento de Botânica, desta Universidade, com efeitos a 1 de Setembro de 2005. (Isento de fiscalização prévia do Tribunal de Contas.)

20 de Julho de 2005. — A Administradora, *Maria Luísa Machado Cerdeira*.

Despacho n.º 17 518/2005 (2.ª série). — Nomeio, no âmbito de competência delegada, nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 20.º do Decreto-Lei n.º 124/99, de 20 de Abril, com as alterações introduzidas pela Lei n.º 157/99, de 14 de Setembro, o júri do concurso externo para recrutamento de um lugar de investigador principal, da carreira de investigação científica, do quadro de pessoal investigador do Departamento de Zoologia e Antropologia do Museu Natural de História Natural (Museu Bocage), da Universidade de Lisboa, aprovado pela Portaria n.º 482/86, de 30 de Agosto, alterado pela Portaria n.º 819/88, de 27 de Dezembro:

Presidente — Vice-Reitor da Universidade de Lisboa.
Vogais:

Doutor Eduardo José Frias Gonçalves Crespo, professor catedrático do Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Doutor José Alberto Quartau, professor catedrático do Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Doutor Luís Manuel Marques Mendes, investigador-coordenador do Instituto de Investigação Científica Tropical.
Doutor Pedro Duarte Rodrigues, professor catedrático do Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

22 de Julho de 2005. — O Vice-Reitor, *J. Sousa Lopes*.

UNIVERSIDADE DO MINHO

Reitoria

Despacho n.º 17 519/2005 (2.ª série). — Ao abrigo do disposto no artigo 8.º da resolução SU-18/2005, de 2 de Maio;

Sob proposta do conselho académico, determino:

1 — É aprovado o elenco de disciplinas e o mapa de organização do plano de estudos do curso de especialização em Engenharia Civil, anexo ao presente despacho.

2 — O plano de estudos assim aprovado começa a vigorar no ano lectivo de 2005-2006.

29 de Junho de 2005. — O Reitor, *A. Guimarães Rodrigues*.

Especialização em Engenharia Civil

Plano de estudos

Semestre	Área científica	Disciplinas	Número de horas		Unidades de crédito	ECTS
			T	P		
1.º		Obrigatórias em cada opção				
		Projecto de Estruturas e Geotecnia:				
	Materiais de Construção	Novos Materiais de Construção	18	9	1,5	5
	Estruturas/Geotecnia	Inspecção e Observação de Obras	18	9	1,5	5
	Estruturas	Modelação, Análise e Dimensionamento de Estruturas ...	18	9	1,5	5
	Geotecnia	Fundações Especiais	18	9	1,5	5
	Estruturas	Análise Dinâmica e Engenharia Sísmica	18	9	1,5	5
	Geotecnia	Estabilidade de Talude e Obras de Aterro	18	9	1,5	5
		Materiais, Reabilitação e Sustentabilidade da Construção:				
	Materiais de Construção	Novos Materiais de Construção	18	9	1,5	5
	Estruturas/Geotecnia	Inspecção e Observação de Obras	18	9	1,5	5
	Materiais de Construção	Construção Sustentável	18	9	1,5	5
	Construções e Processos	Avaliação da Sustentabilidade das Construções	18	9	1,5	5
	Construções e Processos	Reabilitação não Estrutural das Construções	18	9	1,5	5
	Materiais de Construção	Betões Especiais	18	9	1,5	5
		Gestão, Tecnologia e Física das Construções:				
	Materiais de Construção	Novos Materiais de Construção	18	9	1,5	5
	Materiais de Construção	Construção Sustentável	18	9	1,5	5
	Construções e Processos	Avaliação da Sustentabilidade das Construções	18	9	1,5	5
	Construções e Processos	Reabilitação não Estrutural das Construções	18	9	1,5	5
Construções e Processos	Qualidade, Segurança e Ambiente na Construção	18	9	1,5	5	
Construções e Processos	Tecnologia da Construção	18	9	1,5	5	
2.º		Projecto de Estruturas e Geotecnia:				
	Estruturas	Estruturas de Alvenaria e Madeira	18	9	1,5	5
	Estruturas	Reforço do Património Construído	18	9	1,5	5
	Estruturas	Estruturas Pré-Esforçadas e Mistas	18	9	1,5	5
	Estruturas	Pontes	18	9	1,5	5
		Materiais, Reabilitação e Sustentabilidade da Construção:				
	Materiais de Construção	Patologia das Construções	18	9	1,5	5
	Materiais de Construção	Reabilitação de Materiais de Construção	18	9	1,5	5
	Materiais de Construção	Durabilidade das Construções	18	9	1,5	5
	Materiais de Construção	Controlo da Qualidade dos Materiais	18	9	1,5	5
		Gestão, Tecnologia e Física das Construções:				
	Construções e Processos	Térmica de Edifícios	18	9	1,5	5
	Construções e Processos	Acústica de Edifícios	18	9	1,5	5
	Construções e Processos	Gestão de Empreendimentos	18	9	1,5	5
	Construções e Processos	Economia da Construção	18	9	1,5	5

Semestre	Área científica	Disciplinas	Número de horas		Unidades de crédito	ECTS
			T	P		
		Optativas (optar por duas disciplinas da opção escolhida)				
		Projecto de Estruturas e Geotecnia:				
	Estruturas	Projecto de Estruturas	18	9	1,5	5
	Estruturas	Técnicas Avançadas de Análise de Estruturas	18	9	1,5	5
	Geotecnia	Estruturas de Suporte e Contenção	18	9	1,5	5
	Geotecnia	Túneis e Obras Subterrâneas	18	9	1,5	5
		Materiais, Reabilitação e Sustentabilidade da Construção:				
	Produção e Sistemas	Estatística Aplicada	18	9	1,5	5
	Materiais de Construção	Ecologia dos Materiais de Construção	18	9	1,5	5
	Materiais de Construção	A Madeira na Construção	18	9	1,5	5
	Materiais de Construção	Reabilitação de Construções Acidentadas	18	9	1,5	5
		Gestão, Tecnologia e Física das Construções:				
	Produção e Sistemas	Estatística Aplicada	18	9	1,5	5
	Construções e Processos	Avaliação e Gestão Imobiliária	18	9	1,5	5
	Construções e Processos	Industrialização da Construção	18	9	1,5	5
	Construções e Processos	Instalações das Construções	18	9	1,5	5
	Construções e Processos	Coordenação de Projectos	18	9	1,5	5
	Construções e Processos	Pormenorização de Projectos	18	9	1,5	5
	<i>Total</i>				18	60

Elenco de disciplinas

Área científica/disciplinas	Unidades de crédito
Estruturas:	
Inspecção e Observação de Obras (*)	0,75
Modelação, Análise e Dimensionamento de Estruturas (*)	1,5
Análise Dinâmica e Engenharia Sísmica (*)	1,5
Estruturas de Alvenaria e Madeira (*)	1,5
Reforço do Património Construído (*)	1,5
Estruturas Pré-Esforçadas e Mistas (*)	1,5
Pontes (*)	1,5
Projecto de Estruturas	1,5
Técnicas Avançadas de Análise de Estruturas	1,5
Geotecnia:	
Inspecção e Observação de Obras (*)	0,75
Fundações Especiais (*)	1,5
Estabilidade de Taludes e Obras de Aterro (*)	1,5
Estruturas de Suporte e Contenção	1,5
Túneis e Obras Subterrâneas	1,5
Materiais de Construção:	
Novos Materiais de Construção (*)	1,5
Construção Sustentável (*)	1,5
Betões Especiais (*)	1,5
Patologia das Construções (*)	1,5
Reabilitação de Materiais de Construção (*)	1,5
Durabilidade das Construções (*)	1,5
Controlo da Qualidade dos Materiais (*)	1,5
Ecologia dos Materiais de Construção	1,5
A Madeira na Construção	1,5
Reabilitação de Construções Acidentadas	1,5
Construções e Processos:	
Avaliação da Sustentabilidade das Construções (*)	1,5
Reabilitação não Estrutural das Construções (*)	1,5

Área científica/disciplinas	Unidades de crédito
Qualidade, Segurança e Ambiente na Construção (*)	1,5
Tecnologia da Construção (*)	1,5
Térmica de Edifícios (*)	1,5
Acústica de Edifícios (*)	1,5
Gestão de Empreendimentos (*)	1,5
Economia da Construção (*)	1,5
Avaliação e Gestão Imobiliária	1,5
Industrialização da Construção	1,5
Instalações das Construções	1,5
Coordenação de Projectos	1,5
Pormenorização de Projectos	1,5
Produção e Sistemas:	
Estatística Aplicada	1,5
<i>Total</i>	18

(*) Disciplinas obrigatórias.

Despacho n.º 17 520/2005 (2.ª série). — Nos termos da resolução SU-02/98, de 2 de Fevereiro, do senado universitário;

Sob proposta do Instituto de Estudos da Criança, com parecer favorável do Conselho Académico, determino:

1 — O plano de estudos do curso da licenciatura em Ensino Básico (1.º Ciclo) ministrado na Universidade do Minho é o constante do anexo ao presente despacho.

2 — São igualmente fixados:

a) O regime de precedência e os coeficientes de ponderação para os cálculos de classificação final;

b) O plano de equivalências entre as disciplinas do anterior e do novo plano de estudos.

3 — O plano de estudos assim aprovado entra em vigor no ano lectivo de 2005-2006.

4 — É revogado o despacho RT/C-158/98.

5 de Julho de 2005. — O Reitor, *A. Guimarães Rodrigues*.