

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável): N/A

9 — Áreas científicas e ECTS que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	ECTS obrigatórios	ECTS optativos
Matemática.	M	6	54
<i>Total</i>		6	54

10 — Observações: De acordo com o regulamento do Programa Interuniversitário de Doutoramento em Matemática os estudantes podem ser dispensados de parte ou da totalidade da frequência das unidades curriculares. As unidades curriculares são definidas anualmente pela Comissão Coordenadora do Programa Interuniversitário de Doutoramento em Matemática. As unidades curriculares com poucos estudantes inscritos poderão funcionar em regime de curso de leitura reduzindo as horas de contacto para 15 horas e reforçando a componente de trabalho individual por forma a que o número total de horas de trabalho coincida com o de uma disciplina que funciona em regime normal.

11 — Plano de estudos:

1.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Álgebra Fundamental.	M	S	243	T:60	9	Opção.
Análise Funcional	M	S	243	T:60	9	Opção.
Matemática Computacional	M	S	243	T:60	9	Opção.
Probabilidades e Processos Estocástico	M	S	243	T:60	9	Opção.
Variiedades Diferenciáveis	M	S	243	T:60	9	Opção.
Seminário	M	A	81	S:30	3	

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Álgebra Linear Numérica	M	S	243	T:60	9	Opção.
Álgebras Não Associativas	M	S	243	T:60	9	Opção.
Análise Variacional	M	S	243	T:60	9	Opção.
Biomatemática	M	S	243	T:60	9	Opção.
Categorias em Álgebra e Topologia	M	S	243	T:60	9	Opção.
Combinatória Enumerativa	M	S	243	T:60	9	Opção.
Controlo Geométrico	M	S	243	T:60	9	Opção.
Desigualdades Espectrais.	M	S	243	T:60	9	Opção.
Dinâmica Hiperbólica	M	S	243	T:60	9	Opção.
Equações com Derivadas Parciais	M	S	243	T:60	9	Opção.
Equações Diferenciais com Simetria	M	S	243	T:60	9	Opção.
Geometria das Variiedades	M	S	243	T:60	9	Opção.
Geometria Simplética	M	S	243	T:60	9	Opção.
Grupos Quânticos.	M	S	243	T:60	9	Opção.
Modelos Não Paramétricos	M	S	243	T:60	9	Opção.
Otimização	M	S	243	T:60	9	Opção.
Polinómios Ortogonais e Funções Especiais	M	S	243	T:60	9	Opção.
Renormalização	M	S	243	T:60	9	Opção.
Semigrupos Finitos e Profinitos.	M	S	243	T:60	9	Opção.
Superfícies de Riemann	M	S	243	T:60	9	Opção.
Teoria Combinatória de Grupos e Semigrupos	M	S	243	T:60	9	Opção.
Teoria da Bifurcação	M	S	243	T:60	9	Opção.
Teoria dos Jogos.	M	S	243	T:60	9	Opção.
Teoria Ergódica	M	S	243	T:60	9	Opção.
Turbulência	M	S	243	T:60	9	Opção.
Variiedades de Poisson	M	S	243	T:60	9	Opção.
Seminário	M	A	81	S:30	3	

25 de novembro de 2013. — A Vice-Reitora, *Madalena Alarcão*.

207433446

UNIVERSIDADE DE LISBOA

Faculdade de Ciências

Despacho n.º 15952/2013

Por despachos do Reitor da Universidade de Lisboa, datados de 03-12-2009, foram autorizadas as seguintes contratações, mediante a celebração de Contratos de Trabalho em Funções Públicas, a Termo Resolutivo Certo, para o mapa de pessoal docente da Fa-

culdade de Ciências da Universidade de Lisboa, como Monitores (auferindo 40 % do vencimento de Assistente Estagiário, em regime de tempo integral, da tabela aplicável aos docentes universitários), por um ano:

Licenciada Cláudia Patrícia Neves Henriques, a partir de 14-09-2009;
Licenciado Pedro Luís dos Santos Mendonça, a partir de 14-09-2009;
Licenciado Telmo Jorge Lucas Peixe, a partir de 06-10-2009.

11 de janeiro de 2011. — O Diretor da Faculdade de Ciências, *José Manuel Pinto Paixão*.

207435285