

1- Bolsa de Investigação

Na **Fundação da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto "**Matemática do Planeta Terra 2013**" (MPT2013) do Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais (CMAF), financiado com verbas do Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais, geridas pela Fundação da UL, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências Matemáticas e Comunicação da Ciência
2. **Requisitos de admissão:** 1º Ciclo na área de Ciências ou Engenharia Informáticas, com preferência em computação gráfica e prática com o "Mathematica".
3. **Plano de trabalhos:** O trabalho consiste na elaboração de um módulo virtual de divulgação matemática, baseado no conceito "Morse Landscapes", desenvolvido a partir do conceito de superfícies de nível; o módulo visa apresentar uma candidatura à competição internacional da iniciativa "Mathematics of Planet Earth" 2013.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Decreto-Lei Nº. 202/2012, de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2012.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor Pedro Miguel Duarte.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de três meses, com início previsto em Novembro de 2012.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 745/mês, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT.
Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.
O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
8. **Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão: a *avaliação curricular e as provas de conhecimento, com eventual entrevista*, com a respetiva valoração de 70% e 30%.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Luis Sanchez (presidente), Jorge Buescu e Manuel Monteiro Marques
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *alfabeticamente* afixada no átrio do Instituto para a Investigação Interdisciplinar da Universidade de Lisboa, Av. Prof. Gama Pinto, 2 1649-003 Lisboa.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 25 de outubro a 8 de novembro de 2012.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico cmaf@ptmat.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae, Certificado de Habilitações e outros documentos considerados relevantes, incluindo alguma(s) carta(s) de recomendação.*

2- Bolsa de Investigação

Na **Fundação da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto "**Matemática do Planeta Terra 2013**" (MPT2013) do Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais (CMAF), financiado com verbas do Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais, geridas pela Fundação da UL, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Museologia e Comunicação das Ciências Matemáticas
2. **Requisitos de admissão:** 1º Ciclo numa área de Ciências da Terra, com conhecimentos gerais de Matemáticas, com preferência em experiência museológica e de comunicação.
3. **Plano de trabalhos:** O trabalho consiste na elaboração de um programa de divulgação científica na área da "Matemática do Planeta Terra" em colaboração com o Museu Nacional de História Natural e da Ciência, tendo em conta a iniciativa internacional "Mathematics of Planet Earth" 2013.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Decreto-Lei Nº. 202/2012, de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2012.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor Luis Saraiva e José Francisco Rodrigues.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de três meses, com início previsto em Novembro de 2012.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 745/mês, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT.
Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.
O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
8. **Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão: a *avaliação curricular e as provas de conhecimento, com eventual entrevista*, com a respetiva valoração de 70% e 30%.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Luis Sanchez (presidente), Jorge Buescu e Manuel Monteiro Marques
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *alfabeticamente* afixada no átrio do Instituto para a Investigação Interdisciplinar da Universidade de Lisboa, Av. Prof. Gama Pinto, 2 1649-003 Lisboa.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 25 de outubro a 8 de novembro de 2012.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico cmf@ptmat.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae, Certificado de Habilitações e outros documentos considerados relevantes, incluindo alguma carta de recomendação.*

3- Bolsa de Investigação

Na **Fundação da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto "**Matemática do Planeta Terra 2013**" (MPT2013) do Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais (CMAF), financiado com verbas do Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais, geridas pela Fundação da UL, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências Matemáticas
2. **Requisitos de admissão:** 1º Ciclo na área de Matemática, com preferência em equações com derivadas parciais e experiência em investigação matemática.
3. **Plano de trabalhos:** O trabalho consiste na elaboração de um problema de investigação do tipo obstáculo, envolvendo espaços de Orlicz-Sobolev, com vista a ilustrar uma aplicação da teoria a um modelo associado ao tema da iniciativa internacional "Mathematics of Planet Earth" 2013.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Decreto-Lei Nº. 202/2012, de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2012.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor José Francisco Rodrigues.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de três meses, com início previsto em Novembro de 2012.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 745/mês, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT.
Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.
O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
8. **Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão: a *avaliação curricular*, a *análise do projecto proposto* e as *provas de conhecimento*, com eventual *entrevista*, com a respetiva valoração de 40%, 30% e 30%.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Luis Sanchez (presidente), Jorge Buescu e Manuel Monteiro Marques
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *alfabeticamente* afixada no átrio do Instituto para a Investigação Interdisciplinar da Universidade de Lisboa, Av. Prof. Gama Pinto, 2 1649-003 Lisboa.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 25 de outubro a 8 de novembro de 2012.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico cmf@ptmat.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *Certificado de Habilitações*, *um projeto de trabalho* e *outros documentos considerados relevantes*, incluindo alguma carta de recomendação