



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

CALL FOR AWARDING RESEARCH FELLOWSHIPS WITHIN PROJECT GRANTS AND R&D INSTITUTIONS

Uma Bolsa(s) de Investigação para Doutor One Doctoral Research Fellowship

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Doutor, no âmbito do projeto/instituição de I&D, "European Long-Term Ecosystem and socio-ecological Research Infrastructure; Grant Agreement number 654359", cofinanciado pela Comissão Europeia no âmbito do Sétimo Programa-Quadro nas seguintes condições:

One Doctoral Research Fellowship is open at the **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, for the project/R&D institution, "European Long-Term Ecosystem and socio-ecological Research Infrastructure; Grant Agreement number 654359", co-financed by the European Commission under the Seventh Framework Programme under the following conditions:

1. Área Científica: Environmental Science and Management.

1. Scientific Area: Environmental Science and Management.

2. Requisitos de admissão:

- Fluência em Português e Inglês falado e escrito.
- Carta de Condução
- Grau académico exigido no edital
- Carta de Motivação

2. Requirements for admission:

- Fluency in spoken and written Portuguese and English
- Driving licence
- Qualification certificate
- Motivation letter

3. Fatores preferenciais: Os candidatos devem ter completado um doutoramento em Ciências Biológicas / Ambientais ou relacionadas, e experiência: i) conhecimento do sistema Montado e da investigação sócio-ecológica desenvolvida sobre o mesmo, ii) no processamento de bases de dados, iii) na quantificação de serviços dos ecossistemas, iv) em técnicas de geoprocessamento (SIGs) e iv) em comunicação de ciência. Devem também estar familiarizados com os conceitos de serviços de ecossistemas e capital natural. Carta de condução, espírito de equipe, e capacidade para trabalho autónomo, são outros requisitos. A língua de trabalho é o Inglês e os candidatos têm de demonstrar a sua capacidade para escrever e expor ideias consistentes com a escrita científica;. competências similares em Português são uma vantagem.

3. Selection preferences: Applicants must have completed a PhD in Biological Sciences / Environmental Sciences or related issues, and experience in: i) Montado system knowledge and socio-ecological research carried on it, ii) processing databases, iii) quantification of ecosystem services, iv) geoprocessing techniques (SIGs) and iv) science communication. They should also be familiar with the concepts of ecosystem services and natural capital. Driving license, team spirit, and ability to autonomous work, are other requirements. The working language is English and applicants must demonstrate their ability to write and present ideas consistent with scientific writing;. Similar skills in Portuguese is an advantage.

4. Plano de trabalhos: O objetivo geral do projeto eLTER H2020 é promover a rede europeia de Sítios de Investigação Ecosistémica de Longo Prazo, e plataformas de investigação sócio-ecológica, para fornecer serviços de elevada qualidade para uso múltiplo de uma infraestrutura de investigação distribuída. O projeto eLTER H2020 oferece Acesso (físico) Transnacional (TA) a locais, bem equipados, de pesquisa ecossistémica de longo prazo distribuídos nos principais gradientes socioeconómicos e ambientais europeus (17 países). Um desses locais é a plataforma de investigação sócio ecológica dedicada ao ecossistema Montado (LTsER Montado). O candidato seleccionado será responsável por: i. organizar as acções TA dos cientistas visitantes da plataforma LTsER Montado, ii. manter atualizadas as informações no website da plataforma LTsER e do sistema ILTER DEIMS, iii. colaborar nas actividades de investigação, formação avançada e comunicação de ciência relacionadas com a plataforma LTsER Montado, e iv. apoiar a elaboração dos relatórios relacionados com o projeto eLTER.

4. Work plan: The overall aim of the eLTER H2020 project is to advance the European network of Long-Term Ecosystem Research sites and socio-ecological research platforms to provide highest quality services for multiple use of a distributed research infrastructure. The eLTER H2020 project offers in-person (physical) Transnational Access (TA) to well-equipped, long-term ecosystem research sites across European





EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

CALL FOR AWARDING RESEARCH FELLOWSHIPS WITHIN PROJECT GRANTS AND R&D INSTITUTIONS

socioeconomic and environmental gradients in 17 countries. One of these sites is the LTsER Montado socio-ecological research platform. The selected candidate will be responsible for: i. organising the TA of visiting scientists to LTsER Montado, ii. keeping updated the information in the platform website and the ILTER DEIMS system, iii. collaborate in research, advanced training and science communication activities related with the LTsER platform, and iv. support major European socioeconomic and environmental gradients in 17 countries. One of these sites is the LTsER Montado socio-ecological research platform. The selected candidate will be responsible for: i. organising the TA of visiting scientists to LTsER Montado, ii. keeping updated the information in the platform website and the ILTER DEIMS system, iii. collaborate in research, advanced training and science communication activities related with the LTsER platform, and iv. support reporting activities related with eLTER project.

5. Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FFCUL aprovado em 22 de dezembro de 2014.

5. Legislation framework: A fellowship contract will be celebrated according to the regulations defined by FCT "Regulations for Advanced Training and Qualification of Human Resources", in accordance with Law 40/2004, of 18 August, as amended and republished by Decree-Law No. 202/2012 of 27 August, and as amended by Decree-Law No. 233/2012 of 29 October and by Law No. 12/2013, of January 29, and Decree-Law No. 89/2013 of 9 July; And also by the FCT, I.P. Fellowships Regulation, in force (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>) and FFCUL's Fellowship Regulation, as approved on 22nd December 2014.

6. Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no(a) cE3c - Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e estações de monitorização e investigação que integram a plataforma LTsER Montado (Alentejo) - <http://www.ltsERMontado.pt>, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) MARIA MARGARIDA DE MELLO DOS SANTOS REIS GUTTERRES DA FONSECA.

6. Place of work: The work will be developed at cE3c - Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa and monitoring stations within the LTsER Montado Platform (Alentejo) - <http://www.ltsERMontado.pt>, under the scientific guidance of Professor MARIA MARGARIDA DE MELLO DOS SANTOS REIS GUTTERRES DA FONSECA.

7. Duração da(s) bolsa(s): A bolsa tem início previsto em Outubro de 2017. O contrato com a duração de 6 meses, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

7. Fellowship duration: This position is opened for 6 months and will begin on October of 2017, in accordance with the provisions of Regulation of Research Fellowships from the Foundation for Science and Technology, I.P.

8. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1.495,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

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. Monthly allowance: The fellowship amounts to €1.495,00, according to table values of the fellowships awarded directly by the FCT, IP. (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

The fellowship holder will have a personal accident insurance and, if not covered by any social protection scheme can ensure the right to social security through adherence to the voluntary social insurance scheme, pursuant to Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. The fellowship will be paid monthly by bank transfer.

9. Métodos de seleção e respetiva valoração: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- Relevância da experiência anterior (60%)
- Avaliação do curriculum vitae (30%)
- Pode haver necessidade de realização de entrevista (10%)





EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

CALL FOR AWARDING RESEARCH FELLOWSHIPS WITHIN PROJECT GRANTS AND R&D INSTITUTIONS

9. **Evaluation:** Candidates will be assessed by the quality of their:

- Relevance of prior experience (60%)
- Curriculum vitae (30%)
- An interview may be needed (10%)

10. **Composição do Júri de Seleção:**

- MARIA MARGARIDA DE MELLO DOS SANTOS REIS GUTTERES DA FONSECA (Presidente)
- RUI MIGUEL BORGES SAMPAIO E REBELO (Vogal)
- CRISTINA MARIA BRANQUINHO FERNANDES (Vogal)
- FRANCISCO JOSÉ PETRUCCI GUTTERES DA FONSECA (Vogal)

10. **Selection Committee:**

- MARIA MARGARIDA DE MELLO DOS SANTOS REIS GUTTERES DA FONSECA (President)
- RUI MIGUEL BORGES SAMPAIO E REBELO (Member)
- CRISTINA MARIA BRANQUINHO FERNANDES (Member)
- FRANCISCO JOSÉ PETRUCCI GUTTERES DA FONSECA (Member)

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada no átrio da FFCUL sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

11. **Publication/notification of results:** The final results of the evaluation will become public, through ordered list final grade obtained which will be posted at the entrance hall of the FFCUL, located at the Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, C1 bldg – 3rd floor, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, and the selected candidate will be notified by e-mail.

12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 07 de Setembro de 2017 a 15 de Setembro de 2017

12. **Deadlines:** This call for applications is open from 07th September of 2017 to 15th September of 2017

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através do link http://ciencias.ulisboa.pt/candidatura_bolsa?id=128 acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de Condução, Certificado de habilitações, Curriculum vitae e Carta de Motivação.

13. **Application:** Applications may be sent via web http://ciencias.ulisboa.pt/candidatura_bolsa?id=128, by attaching the following documents: Driving licence, Qualification certificate, Curriculum vitae and Motivation letter.

