

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

Uma bolsa de Investigação para Mestre

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto “Utilização de biomassa de exóticas para a recuperação pós-fogo: Reutilização, Regeneração e Reflorestação”, “PCIF/GVB/0202/2017”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito da Prevenção e Combate de Incêndios Florestais, nas seguintes condições:

1. Área Científica: Biologia ou áreas afins

2. Requisitos de admissão:

Mestrado em Biologia ou áreas afins;

Ser fluente na língua Inglesa e na língua Portuguesa;

Carta de condução de veículos ligeiros.

3. Fatores preferenciais:

- Conhecimentos sobre os efeitos das espécies de plantas invasoras em Portugal na comunidade vegetal nativa, bem como os seus efeitos no solo;
- Conhecimentos teóricos e experiência prática sobre aplicações de isótopos estáveis em ecologia, incluindo a colheita e preparação de amostras, e o tratamento de resultados;
- Experiência em trabalho de campo na identificação de espécies nativas e invasoras
- Experiência comprovada em microbiologia
- Experiência em organização de bases de dados e análise estatística de dados de experiências biológicas;
- Experiência em comunicação com o público;
- Possibilidade de deslocações em trabalho.

4. Plano de trabalhos:

O bolseiro irá dar apoio ao bolseiro pós-doc na realização das tarefas do projeto - 2. Delineamento dos plots, da aplicação do tratamento e esquema de plantação; 3. Monitorização do crescimento das plantas, alterações do solo e desenvolvimento do ecossistema; 4. Divulgação online do projeto com dados públicos e em tempo real, e, 5. Atividades de divulgação, educação e treino.

O seu trabalho incluirá:

- a prospeção de locais de implementação da experiência;
- a execução dos trabalhos de campo para a implementação da experiência;
- a instalação de sensores;
- a monitorização regular da experiência;
- a compilação dos dados numa base de dados;
- a atualização da plataforma online de divulgação do projeto;
- a organização de eventos de divulgação e educativos no âmbito do projeto.

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



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

9 de julho, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCIências.ID aprovado em 23 de fevereiro de 2017.

6. Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (CE3C/FC/ULisboa da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FC/ULisboa), sob a orientação científica da Professora Doutora Cristina Máguas.

7. Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto em dezembro de 2019. O contrato de bolsa poderá ser renovado até um máximo de 12 meses de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

8. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 989,70, 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.

9. Métodos de seleção e respetiva valoração: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Avaliação curricular (60%) e avaliação da carta de motivação (40%).

10. Composição do Júri de Seleção: Professora Doutora Cristina Máguas (Presidente do Júri), Professora Doutora Helena Trindade (Vogal efetiva) e Professora Doutora Cristina Cruz (Vogal efetiva. Professora Doutora Margarida Ramos (Vogal Suplente).

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 FCIências.ID 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*.

12. Prazo de candidatura: O concurso encontra-se aberto no período 26 de novembro a 9 de dezembro de 2019.

13. Forma de apresentação das candidaturas: As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para cmhanson@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, Certificado de habilitações e Carta de motivação, e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

NOTA: salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa de acordo com o [Decreto-lei nº. 66/2018](#), de 16 de agosto e a [Portaria nº. 33/2019](#), de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é mandatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>.