



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

### 1 Bolsa de Mestre

*Na FCIências.ID – Associação para a Investigação e o Desenvolvimento de Ciências, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Mestre, no âmbito do projeto/instituição de I&D “Avaliação do impacto e medidas de controlo de Acacia dealbata e Acacia longifolia na produtividade e gestão em florestas plantadas de Eucalyptus globulus/Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Globais (cE3c)”, financiado pelo Instituto de Investigação da Floresta e papel (RAIZ) nas seguintes condições:*

1. **Área Científica:** Biology.
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado na área da Biologia ou Ciências Naturais com publicações nas áreas da gestão florestal e controlo de combustíveis florestais. Experiência profissional nas seguintes áreas: i) gestão e controlo de espécies invasoras arbustivas em sistemas florestais; ii) avaliação de factores relacionados com a abundância de espécies invasoras e presença de espécies arbustivas na produtividade de florestas plantadas.
3. **Fatores preferenciais:** Publicações em revistas com Factor de Impacte e indexadas. Participação em projetos nacionais e internacionais relacionados com a gestão florestal.
4. **Plano de trabalhos:** O plano de trabalho que visa a “Avaliação do impacto e medidas de controlo de Acacia dealbata e Acacia longifolia na produtividade e gestão em florestas plantadas de Eucalyptus globulus”, tem cinco tarefas principais: **(1)** Rever a bibliografia e caracterizar o panorama em Portugal face aos estudos realizados sobre o impacto e as medidas de controlo de A. dealbata e A. longifolia; **(2)** Determinar e modelar os fatores chave que condicionam a dispersão e abundância das duas espécies de Acacia (A. dealbata e A. longifolia) nas plantações de Eucalyptus globulus, **(3)** Avaliar o impacto de A. dealbata e A. longifolia na produtividade e desenvolvimento dos eucaliptais em diferentes condições edafo-climáticas e sob diferente pressão antropogénica (e.g. distância às estradas; frequência de fogo; etc.), **(4)** Avaliar a eficácia dos métodos de controlo em sistemas florestais e áreas ripícolas contíguas, face a variáveis como estado da invasão, as condições edafo-climáticas e o período após a ação do controlo, **(5)** Realizar um relatório final, dois relatórios de progresso e a submissão de três artigos em jornais na área da especialidade. Nesta tarefa, pretendemos ainda, produzir um documento com aplicações práticas adequadas do ponto de vista empresarial de forma a mitigar os processos de invasibilidade por estas plantas.
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 FCIências.ID aprovado em 23 de fevereiro de 2017.
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Globais (cE3c) da FCUL- Universidade de Lisboa e no Instituto de Investigação da Floresta e papel (RAIZ), sob a orientação científica da Professora Doutora Cristina Máguas Hanson.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em Setembro de 2017. O contrato com a duração de 12 meses renovável até 36 meses, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia.



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

8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €980, 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* (100%).
10. **Composição do Júri de Seleção:** Cristina Máguas (Presidente), Otília Correia e Margarida Ramos e Casper Crous (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 de 5 de setembro de 2017 a 11 de setembro de 2017.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [cmhanson@fc.ul.pt](mailto:cmhanson@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*. As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para: Cristina Máguas, FCUL- Depto, Biologia Vegetal, 5ºPiso, Bloco C2, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, Portugal.