



## 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(s) de investigação para mestre, no âmbito do projeto de I&D “ Alterações climáticas e seu impacto em florestas de pinheiro ao longo da costa oeste portuguesas: o caso de duas pragas recentemente emergidas, “ PTDC/BIAECO/31655/2017”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do no âmbito do Concurso para Financiamento de Projetos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico em Todos os Domínios Científicos – 2017 nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências Biológicas ou Ciências Florestais
2. **Requisitos de admissão:** Grau de mestre em áreas de Ecologia Vegetal ou Sistemas Florestais ou áreas ambientais afins. Experiência prévia de trabalho de campo na área da ecologia ou engenharia florestal. É ainda exigida autonomia e disponibilidade para efetuar trabalho de campo intensivo durante os períodos exigidos pelo plano de trabalhos. O/a candidato/a deverá ter carta de condução, viatura própria e experiência de condução todo-o-terreno.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência sobre sistemas florestais e ecologia e dinâmica destas comunidades. Experiência em ecofisiologia vegetal. Experiência na análise e tratamento estatístico dos resultados. Capacidade de trabalho autónomo.
4. **Plano de trabalhos:** No âmbito dos trabalhos previstos para o desenvolvimento do projeto acima referido, o bolseiro integrará a equipa da tarefa 1 - “ Linking phenology and seasonal physiology to address potential impacts of main Pinus pests associated to climate changes”, serão da sua responsabilidade as seguintes tarefas
  - i) Pesquisa bibliográfica para planeamento e calendarização das tarefas do projeto.
  - ii) Caracterização sazonal do crescimento e fenologia de Pinus pinaster e Pinus pinea num gradiente climático de norte a sul do país em colaboração com outros elementos da equipa.
  - iii) Recolha de material vegetal para estudo do crescimento dos ramos de diferentes cohorts em laboratório e caracterização morfológica das folhas.
  - iv) Caracterização fisiológica e morfológica de agulhas de pinheiro ao longo do gradiente climático (medidas no campo de potencial hídrico e índices de reflectância foliar)
  - v) Recolha de folhas e preparação para análises de carbono, azoto e isótopos estáveis
  - vi) Informatização e tratamento dos dados obtidos no trabalho de campo e laboratório.
  - vi) Contribuição para os relatórios do projeto.
  - viii) Colaboração com o resto da equipa, sempre que necessário.
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 n.º 89/2013 de 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.

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

6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (cE3c) do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Otilia da Conceição Alves Correia Vale de Gato

7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de seis meses, com início previsto em Março de 2019. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por mais seis 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 € 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 (25%), experiência de trabalho de campo (25%), experiência profissional relevante para o projecto (40%), carta de motivação (10%).

10. **Composição do Júri de Seleção:** Otilia da Conceição Alves Correia Vale De Gato (Presidente), Cristina Maria Filipe Máguas da Silva Hanson (Vogal), Maria Margarida Perestrello Ramos (Vogal), Cristina Maria Nunes Antunes (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 de 25 de fevereiro a 11 de março de 2019

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [odgato@fc.ul.pt](mailto:odgato@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes como carta de condução e carta de motivação.

**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 mandatária para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>.