

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

### Uma Bolsa de Investigação

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e o Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto “LEADING- Land use changes and mitigation of global warming” (o Projeto), com referência PTDC/CTA-MET/28914/2017, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa em todos os domínios científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Meteorologia
2. **Requisitos de admissão:** Mestre em Ciências Geofísicas ou em área afim. Conhecimentos análise de processos atmosféricos e de interação terra-atmosfera. Conhecimentos de programação em Python ou Fortran. Experiência na análise e interpretação física de resultados de modelos atmosféricos e observacionais.
3. **Fatores preferenciais:** Participação em projetos de climatologia ou modelação climática. Experiência em tratamento de bases de dados climáticos de grandes dimensões.
4. **Plano de trabalhos:** O Bolseiro irá desenvolver investigação na área da Modelação Regional de Clima. O trabalho focar-se-á na análise de simulações climáticas com diversos cobertos vegetais (atual, floresta, pradaria). A análise incidirá na deteção de extremos de temperatura e precipitação (secas e inundações), e na interligação entre a quantidade de água no solo e a ocorrência/intensificação de extremos. O objetivo será estudar os processos de interação atmosfera-solo.
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 Instituto Dom Luiz da Faculdade de Ciências Da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Doutora Rita M Cardoso.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em setembro de 2019. O contrato com a duração inicial de 3 meses, pode ser renovado por mais 15 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 do 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 (70%) e entrevista (30%).
10. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri – Doutora Rita M. Cardoso; Vogal efetivo – Doutor Pedro M. M. Soares; Vogal efetivo – Doutor Ricardo Trigo; Vogal suplente – Doutora Célia Gouveia.

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

11. **Forma de publicação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista *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 30 de agosto a 12 de setembro de 2019
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [rmcardoso@fc.ul.pt](mailto:rmcardoso@fc.ul.pt) (Rita M Cardoso) acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações 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>.