

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 Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto Earth System Modelling of the Eastern Atlantic Region/ Modelação do Sistema Terra no Atlântico Este, do Instituto Dom Luiz, PTDC/GEO-MET/7078/2014, 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 Meteorologia ou em área afim. Experiência em Modelação Atmosférica de alta resolução. Excelentes conhecimentos de programação em Matlab, Python e Fortran. Experiência na análise e interpretação física de resultados de modelos atmosféricos e observacionais.
3. **Fatores preferenciais:** Mestrado em Meteorologia ou em área afim. Experiência muito relevante em modelação dinâmica da atmosfera e em particular de camada limite planetária. Participação em projetos de modelação atmosférica e análises climáticas. Excelente programador em FORTRAN. 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 realização e análise de simulações climáticas de alta resolução, com o objetivo de estudar os principais processos de interação atmosfera-oceano-solo que definem o clima regional na região da Península Ibérica, e em particular no estudo dos processos de camada limite planetária.
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 (<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 Instituto Dom Luiz da Faculdade de Ciências Da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Doutor Pedro M.M. Soares.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em abril de 2019. O contrato com a duração inicial de 3 meses, pode ser renovado por mais 2 meses e 15 dias, 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. 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%).

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

10. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri – Doutor Pedro M. M. Soares; Vogal efetivo – Doutora Rita M. Cardoso; Vogal efetivo – Doutor Miguel Nogueira; Vogal suplente – Professor Doutor Álvaro Semedo.
11. **Forma de publicitação/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 19 de março a 1 de abril de 2019
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico pmsoures@fc.ul.pt (Pedro M. M. Soares) 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>.