

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 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 Ciências Geofísicas (Meteorologia) ou em área afim. Excelentes conhecimentos de programação em FORTRAN, Matlab e R. Experiência na análise de resultados de modelos climáticos e observacionais.
3. **Fatores preferenciais:** Mestrado em Meteorologia. Excelente programador. 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, com o objetivo de estudar os principais processos de interação atmosfera-oceano-solo que definem o clima regional no Atlântico Este, em particular na Iberia e em Benguela. Adicionalmente, o bolseiro produzirá um conjunto de novos cenários de alterações climáticas para a Península Ibérica e para a região de Benguela, e avaliará as vulnerabilidades hidrológicas destas regiões no contexto da mudança climática.
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 Doutor Pedro M. M. Soares.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em dezembro de 2017. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado por mais 11 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 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%).

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 24 de Novembro a 11 de dezembro de 2017.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico pmsoares@fc.ul.pt (Pedro M. M. Soares) acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.