



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

Anúncio para atribuição de uma 1 Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do Projeto CONTROL

Ref: BM1 CONTROL

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto “CONTROL – Utilização de observações da terra para modelar a interação superfície-atmosfera”, “PTDC/CTA-MET/28946/2017”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa Programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Geociências
2. **Requisitos de admissão:** Grau de Mestre em Ciências Geofísicas, Engenharia da Energia e Ambiente ou afins; experiência prévia na utilização de dados de reanálises atmosféricas e dados de satélite.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência e modelação numérica de processos de superfície; conhecimentos de programação em python e em ambiente Linux (Shell); bom domínio da língua inglesa.
4. **Plano de trabalhos:** O objetivo da atividade consiste na avaliação da qualidade da representação da temperatura de superfície no modelo do ECMWF utilizando dados de deteção remota. Esta avaliação irá incidir na representação da cobertura da vegetação pelo modelo e no desenvolvimento de metodologias alternativas e a sua validação.
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 do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Emanuel Dutra.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto em setembro de 2019. eventualmente renovável por mais 3 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 no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.
O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

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

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Curriculum Vitae (40%), experiência prévia com dados de reanálises e de satélite (30%), conhecimentos de python (20%), domínio da língua inglesa (10%).
10. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Emanuel Nemésio de Sousa Dutra, vogal efetivo: Isabel Alexandra Martinho Franco Trigo, vogal efetivo: Miguel de Oliveiros Vieira de Albergaria e Castro Nogueira, vogal suplente: João Carlos da Costa Catalão Fernandes.
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 29 julho de 2019 a 16 de agosto de 2019.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico endutra@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações, carta de motivação em inglês, tese de mestrado.

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>.