

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

1 (uma) Bolsa de Investigação para Licenciado

Ref: BI1 CONTROL

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação para Licenciado, no âmbito do projeto/instituição de I&D CONTROL - Utilização de observações da terra para modelar a interação superfície-atmosfera, com a referência PTDC/CTA-MET/28946/2017, 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:**
Licenciatura em Meteorologia Oceanografia e Geofísica concluída;
3. **Fatores preferenciais:**
 - a. Experiência em python e Linux;
 - b. Análise de reanálises atmosféricas, e utilização de produtos de deteção remota;
 - c. Inscrito(a) em Mestrado em Ciências Geofísica;
 - d. Em condições de frequentar o 2º ano de Mestrado em trabalho de tese
4. **Plano de trabalhos:**
 - a. Avaliação da qualidade da temperatura da superfície das reanálises atmosféricas do ECMWF (ERA-Interim e ERA-5) utilizando produtos de deteção remota, em particular os dados da LandSAF;
 - b. Preparar e executar simulações numéricas com o modelo de superfície HTESSEL na Península Ibérica;
 - c. Avaliar a incerteza de parâmetros do modelo (em b) relativamente à qualidade das simulações da temperatura da superfície.
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 na unidade de investigação Instituto Dom Luiz (IDL) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa sita no Campo Grande, Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor Emanuel Dutra.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em janeiro 2019. O contrato com a duração inicial de 3 meses, pode ser renovado 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 € 745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

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

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:

- a. Média da Licenciatura: 50%;
- b. Formação adicional na área ou áreas relacionadas: 30%;
- c. Análise curricular (incluindo experiência de Investigação): 20%.

10. **Composição do Júri de Seleção:**

Presidente do Júri: Emanuel Nemésio de Sousa Dutra

Vogal Efetivo: Isabel Alexandra Martinho Franco Trigo

Vogal Efetivo: João Carlos da Costa Catalão Fernandes

Vogal Suplente: Miguel Nogueira

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 22 de novembro a 5 de dezembro de 2018

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico endutra@fc.ul.pt, indicando a referência: **BI1 CONTROL** acompanhadas dos seguintes documentos:

- a. Curriculum Vitae;
- b. Certificado de Habilitações;
- c. Carta de Motivação.

NOTA: salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa ou, em alguns casos, reconhecimento ou equivalência dos mesmos por uma Universidade Portuguesa de acordo com o Decreto-lei nº. 341/2007, de 12 de outubro, Portaria nº. 29/2008, de 10 de janeiro e Portaria nº. 227/2017, de 25 de julho. A evidência do pedido de registo / reconhecimento / equivalência (quando aplicável) deverá ter data anterior ao do final do prazo de candidatura. A apresentação do registo / reconhecimento / equivalência é mandatória para a assinatura do contrato. Para mais informações por favor ver https://www.ulisboa.pt/sites/ulisboa.pt/files/basicpage/docs/registodiplomasestrangeiros_guia_ulisboa_jan2018_site.pdf