

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

### 1 Bolsa de Investigação (BI)

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (*uma*) Bolsa(s) de Investigação (BI) para Mestre, no âmbito do projeto de I&D “Crowdsourcing especializado para anotação semântica de fenómenos atmosféricos (eCSAAP)”, “CMU/CS/0012/2017”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do Programa Carnegie Mellon Portugal - 2017 nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências da Terra e do Espaço, Energias Renováveis
2. **Requisitos de admissão:** Podem candidatar-se mestres em Engenharia de Energias ou de Energias Renováveis, Engenharia do Ambiente, Engenharia Informática ou em área afim
3. **Fatores preferenciais:** Será dada preferência a um(a) candidato(a) com experiência devidamente comprovada: (i) na utilização, manipulação e análise de bases de dados atmosféricos, nomeadamente provenientes de reanálises do European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF); (ii) conhecimentos de programação (preferencialmente MatLab, R/Python); (iii) na preparação e apresentação de publicações científicas internacionais; (iv) capacidade de trabalho autónomo e também num ambiente colaborativo; (v) excelentes conhecimentos da língua portuguesa e inglesa.  
O/A candidato/a deverá ter capacidade de planejar, organizar, definir prioridades, solucionar problemas e concluir tarefas, integridade, espírito de iniciativa, autonomia e competências interpessoais.
4. **Plano de trabalhos:** (i) Definir e caracterizar os fenómenos atmosféricos (depressões extratropicais, sistemas frontais e rios atmosféricos) a utilizar no desenvolvimento do projeto; (ii) Organizar as bases de dados provenientes de diversas fontes necessárias à representação dos sistemas atmosféricos; (iii) Desenvolver protótipos de identificação, seleção e análise dos referidos fenómenos nas diversas bases de dados; (iv) Elaborar relatórios de progresso e preparação de resultados para publicação e disseminação; (v) Preparar, redigir e formatar documentos técnicos e publicações científicas do projeto.
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 nas instalações do Departamento de Engenharias da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro), sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Margarida Lopes Rodrigues Liberato.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em janeiro de 2019. O contrato com a duração inicial de 6 meses, eventualmente renovável até ao término do projeto (31-08-2019), 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>).

## 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: carta de motivação (20%), avaliação curricular (50%) e entrevista (30%).

10. **Composição do Júri de Seleção:** Margarida Lopes Rodrigues Liberato (Presidente *do Júri*), Alexandre M. Ramos, Hugo Paredes Guedes da Silva e João Barroso Vogal suplente

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 de 12 a 26 de dezembro de 2018.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio [eletronicomlr@utad.pt](mailto:eletronicomlr@utad.pt) 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 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](https://www.ulisboa.pt/sites/ulisboa.pt/files/basicpage/docs/registodiplomasestrangeiros_guia_ulisboa_jan2018_site.pdf)