



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

Bolsa de BGCT para Mestre

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Gestão de Ciência e Tecnologia para Mestre, no âmbito do projeto de I&D “INDECIS: Integrated approach for the development across Europe of user oriented climate indicators for GFCs high-priority sectors: agriculture, disaster risk reduction, energy, health, water and tourism”, “Grant agreement No 690462”, cofinanciado por fundos Europeus no âmbito do programa European Research Area for Climate Services (ERA4CS), nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Meteorologia Oceanografia e Geofísica
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado Integrado Engenharia da Energia e do ambiente. O candidato deve ter experiência prévia com o manuseamento de grandes bases de dados meteorológicas bem como na área de extremos climatológicos. O candidato deve ter experiência com dados de deteção remota. O candidato deve apresentar também bom domínio das línguas inglesa e portuguesa. O júri pode optar por excluir os candidatos que não possuam pelo menos um dos requisitos mencionados.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência comprovada em programação (e.g. Matlab, Python); conhecimentos em aquisição e processamento de dados.
4. **Plano de trabalhos:** O objetivo principal do plano de trabalho será auxiliar a equipa do projeto a atingir as metas definidas no projeto INDECIS. O candidato deverá contribuir significativamente para estudar os impactos de calor nos incêndios florestais e construir modelos de áreas ardidas recorrendo à utilização de bases de dados agregadas no âmbito do projeto. O candidato deve definir os padrões de circulação de larga escala associados aos grandes incêndios florestais nas diversas áreas do globo a considerar
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 Laboratório Associado Instituto Dom Luiz (IDL) do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor Doutor Ricardo Trigo
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 6 meses, com início previsto em Abril de 2019. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado 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 €1200 mensal, 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:
Os métodos de seleção a utilizar baseiam-se numa avaliação com valoração nos seguintes aspetos: Avaliação curricular (0 a 3 pontos), experiência com bases de dados (0 a 2 pontos), bom domínio da língua inglesa (0 a 2 pontos), experiência com extremos de clima (0 a 3 pontos).
10. **Composição do Júri de Seleção:** Professor Doutor Ricardo Trigo (Presidente), Professor Doutor Carlos Camara (vogal suplente), Doutora Ana Russo (Vogal suplente), Doutor Tiago Capela (Vogal), Doutora Sílvia Carvalho (Vogal).
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 8 a 18 de março de 2019.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico rmtrigo@fc.ul.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 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>.

