

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

Bolsa de Investigação para Mestre

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto de I&D “PTDC/CTA-AMB/31863/2017”, (LISBOA-01-0145-FEDER-031863), Valorização de solos em áreas de minas abandonadas combinando a fitoremediação com biochar numa abordagem de economia circular.”, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Regional de Lisboa e por Fundos Nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, nas seguintes condições:

- 1. Área Científica:** Fitoremediação
 - 2. Requisitos de admissão:** a. Licenciatura em Biologia ou áreas afins
b. Mestrado na área da Biotecnologia
 - 3. Fatores preferenciais:** Experiência na área da fitoremediação, nomeadamente através da utilização de biochar. *Curriculum* científico e experiência de campo e laboratório no domínio da abordagem multidisciplinar da fitoremediação – aspetos biológicos, sociais e económicos.
 - 4. Plano de trabalhos:** Estudar o efeito da adição de Biochar na disponibilidade de metais pesados : **1. Determinação das concentrações de metais pesados em diferentes áreas da antiga mina de S. Domingos e a sua disponibilidade** – para atingir este objetivo, serão utilizados diferentes extratantes e comparada as suas eficiências **2. Estudo do biochar como elemento fitoremediador** – para cumprir este objectivo serão desenhadas experiências com diversos tipos de plantas em que serão utilizadas diferentes razões de biochar/solo.
 - 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 n.º 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.
- Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no MARE – Centro de Ciências do Mar e do Ambiente na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Professora Isabel Caçador e no CERENA- Centro de Recursos Naturais e Ambiente no Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica da Doutora Renata Ferreira
- 6. Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em fevereiro de 2019. O contrato com a duração inicial de seis meses, pode ser renovado por mais 14 meses, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.
 - 7. 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.

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

8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (50%) e experiência anterior (50%)
9. **Composição do Júri de Seleção:** Isabel Caçador (Presidente)
Isabel Domingos (Vogal)
José Lino Costa (Vogal)
Maria José Costa (Vogal suplente)
10. **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*.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 1 a 14 de fevereiro de 2019
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico micacador@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *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 n.º. 341/2007, de 12 de outubro, Portaria n.º. 29/2008, de 10 de janeiro, Portaria n.º. 227/2017, de 25 de julho e Decreto-Lei n.º 66/2018 de 16 de agosto de 2018. A apresentação do certificado é mandatória para a assinatura do contrato.