

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

### 1 Bolsa de Investigação para Mestre

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto/instituição de I&D “PROSEU: Prosumers for the Energy Union, Mainstreaming the active participation of citizens in the energy transition/Ce3C, “Grant Agreement 764056”, financiado por Comissão Europeia, Programa H2020, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia e Energia
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado nas áreas de Engenharia e Energia
3. **Fatores preferenciais:** Experiência com sistemas de energia renovável, ferramentas computacionais (linguagens de programação (Python e/ou MATLAB) e/ou softwares de modelação e simulação de sistemas de energia). Conhecimento e experiência em análises custo-benefício será uma mais valia. É importante a capacidade para trabalhar de forma independente e em colaboração com a equipa.
4. **Plano de trabalhos:** No âmbito dos ‘Living Labs’ do PROSEU o trabalho consiste na colaboração com a equipa do PROSEU para a conceção e desenvolvimento de sistemas descentralizados de produção renovável com especial foco em arquiteturas inovadoras e novos atores como prosumidores ou cooperativas de energia. Em concreto, o trabalho centra-se na elaboração de estudos de dimensionamento de sistemas de produção, análises custo benefício de projetos, simulação e modelação de sistemas e mecanismos. A abordagem é participativa e com base numa metodologia de co-criação com uma equipa multidisciplinar.
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 grupo de Investigação CCIAM do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais – cE3c, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Inês Campos
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em junho de 2019. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 9 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.



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

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: Avaliação curricular, carta de motivação e entrevista. Apenas candidatos com um valor atribuído igual ou superior a 4, 5 serão considerados (fator de ponderação de 1-5).
10. **Composição do Júri de Seleção:** Inês Campos (Presidente), Esther Marín (vogal efetivo), Gil Penha-Lopes (vogal efetivo), Luís Dias (vogal suplente) e João Pedro Nunes (vogal suplente).
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 14 a 22 de maio de 2019.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico, enviando para [iscampos@fc.ul.pt](mailto:iscampos@fc.ul.pt) e [emgonzalez@fc.ul.pt](mailto:emgonzalez@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 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>.

