

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

### Bolsa de Investigação para Mestre (BI), 1 Vaga

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e o Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de investigação para Mestre, no âmbito do projeto de I&D “MEDEA-CHART: The Medieval and Early-Modern Nautical Chart: Birth, Evolution and Use” (Contrato ERC-STG-714033, financiado pela União Europeia no âmbito do Programa *Horizonte 2020*), nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Informática.
2. **Requisitos de admissão:** Os candidatos deverão:
  - a. Ser cidadãos portugueses ou de estados membros da União Europeia. Cidadãos de outros estados só poderão ser selecionados se possuírem vistos de residente, à data da candidatura (para mais informações sobre esta matéria vide alíneas b) e c) do Art.º 14º do Regulamento de bolsas de investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.);
  - b. Ter um grau académico de Mestre, na área de Engenharia Informática ou afim.
3. **Fatores de preferência:** será dada preferência a candidatos com:
  - a. Experiência de investigação na área de visualização de dados em mapas, bem como em desenvolvimento de aplicações Web com bases de dados geográficas.
  - b. Experiência de configuração e instalação de software *open source* e domínio de programação em linguagens Web.
  - c. Facilidade de comunicação e conhecimento de outras línguas.
4. **Plano de trabalhos:** o trabalho será efetuado sob a supervisão do Investigador Principal do Projeto MEDEA-CHART, Doutor Joaquim Alves Gaspar, e incluirá:
  - a. O desenvolvimento de um sistema de informação de cartas náuticas antigas, designadamente: i) modelação do sistema de informação (SI); ii) desenho da arquitetura e implementação do SI; iii) testes do SI e migração dos dados.
  - b. Colaboração com a equipa do projeto MEDEA-CHART em aspetos relacionados com a gestão e exploração dos recursos informáticos.
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 (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>) e 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 Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL), sob a orientação do Professor Joaquim Alves Gaspar.
7. **Duração da bolsa:** A bolsa tem início previsto em dezembro de 2017, ou logo que possível após esta data. O contrato, com a duração inicial de 4 meses, pode ser eventualmente renovado por um ou dois períodos adicionais de 2 meses, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.



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

8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa a atribuir será de 980 euros mensais, em conformidade com a tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). O bolseiro usufruirá de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontre abrangido por qualquer regime de proteção social, pode 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.
9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os candidatos serão avaliados por um Júri de Seleção, com base na documentação apresentada (curriculum vitae, carta de motivação e cartas de recomendação), tendo em conta os fatores de preferência elencados em 3. Os três candidatos melhor classificados serão entrevistados pessoalmente (ou por Skype, caso necessário). Os critérios de classificação são: qualificações académicas (50%); experiência profissional (25%); qualidade da carta de motivação (25%).
10. **Composição do Júri de Seleção:** Doutor Joaquim Alves Gaspar (presidente), Prof. António Ferreira (vogal), Dr. Bruno Almeida (vogal) e Prof. Henrique Leitão (vogal suplente).
11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** os resultados finais da avaliação serão publicitados até 27 de novembro de 2017, 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 os candidatos notificados através de *email*.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto de 13 a 21 novembro 2017.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas devem ser formalizadas, através de correio eletrónico, para [medea-chart@ciuhct.org](mailto:medea-chart@ciuhct.org), acompanhadas dos seguintes documentos:
- Curriculum Vitae (máx: 1500 palavras);
  - Certificados de habilitações;
  - Carta de motivação (máx. 900 palavras);
  - Cartas de recomendação (até 2).

