

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

### Bolsa de Investigação em Regime Especial

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação em Regime Especial (BI-RE) para Mestre, no âmbito do projeto “Segmentação de Cientes”, financiado por Worten, nas seguintes condições:

**1. Área Científica:** Estatística

**2. Requisitos de admissão:**

- Mestrado em Estatística e Investigação Operacional ou em áreas afins.
- Experiência em análise de Big Data e Apache Hadoop.
- Experiência na utilização do *Software* R, RStudio e Shiny.
- Disponibilidade para dedicação exclusiva.
- Disponibilidade para deslocações frequentes entre Lisboa e Carnaxide.

**3. Fatores preferenciais:**

- Capacidade demonstrada de realizar trabalho de investigação de forma independente, de trabalhar em equipa, de tomar a iniciativa e desenvolver novas ideias e abordagens estatísticas.
- Bom domínio da língua inglesa.

**4. Plano de trabalhos:**

Análise de dados de clientes, com base em preferências de compra e volume de transações. A análise tem por objeto uma base de dados de clientes da Worten, com minimização de dados pessoais (apenas um dado pessoal) o qual se encontra pseudonimizado.

A ordem de trabalhos, incluirá:

- Análise da base de dados disponível, incluindo a identificação e caracterização das variáveis que poderão ser úteis à Worten.
- Proposta teórica de diferentes tipos de segmentação, procurando em interação com a Worten, identificar que tipos de segmentação poderão ser mais adequadas para responder a conjuntos de questões e estratégias específicas.
- Construção de um protótipo de Dashboard para visualização de indicadores.

**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 Centro de Estatística e Aplicações da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica dos Professores João Miguel Telhada e Tiago Marques.

**7. Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em março de 2019. O [contrato de bolsa poderá ser eventualmente ser renovado](#) por mais três 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 um valor mensal de 989,70 € (pouca experiência) e 1450 € (muita experiência).

## 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 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 métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:
- Avaliação curricular (70%).
  - Entrevista de seleção (30%).
10. **Composição do Júri de Seleção:** Doutor João Miguel Telhada (Presidente), Doutor Tiago Marques (1.º Vogal Efetivo) e Doutora Lisete Sousa (2.º Vogal Efetivo). São vogais suplentes a Doutora Soraia Pereira.
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 [ceceaul2017@fc.ul.pt](mailto:ceceaul2017@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos:
- Curriculum Vitae detalhado e atualizado, de onde conste, obrigatoriamente, a morada completa do candidato;
  - Certificado de habilitações;
  - Declaração sob compromisso de honra indicando que não existe qualquer atividade profissional ou de prestação de serviços;
  - Carta de apresentação;
  - Facultativamente, cartas de recomendação.

As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para o  
Centro de Estatística e Aplicações  
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa  
Bloco C6 - Piso 4, Campo Grande  
1749-016 Lisboa - PORTUGAL

**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>.