

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

### 3 (três) Bolsas de Investigação

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e o Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 3 (três) Bolsas de Investigação para licenciados, no âmbito do projeto/instituição de I&D “RORNET - Modelação de Problemas de Roteamento e Escalonamento”, PTDC/MATNAN/2196/2014, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Investigação Operacional
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Matemática Aplicada ou áreas afins.
3. **Fatores preferenciais:** Frequência ou conclusão de parte escolar de mestrado com forte componente em investigação operacional. Conhecimentos na área de otimização discreta, com especial relevância na modelização de problemas de roteamento de veículos, domínio de programação.
4. **Plano de trabalhos:** Objetivos a atingir: desenvolvimentos de métodos (incluindo desenvolvimento de métodos exatos baseados em modelos de programação linear inteira e métodos heurísticos) para resolver problemas da determinação de rotas com restrições de sincronização (2 bolsas) e para resolver problemas de obtenção de escalas para pessoal (1 bolsa).
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 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 na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (ULisboa), sob a orientação científica do Professor Doutor Luis Eduardo Neves Gouveia.
7. **Duração das bolsas:** A bolsa tem início previsto em setembro de 2017. O contrato com a duração inicial de 6 (seis) meses, pode ser renovado por mais 6 (seis) 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 €745, 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.
9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (avaliada entre 0 e 20 valores) e entrevista (avaliada entre 0 e 20 valores), com ponderações de 40% para a avaliação curricular e de 60% para o resultado da entrevista.
10. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do júri: Luís Eduardo Neves Gouveia (professor catedrático na Faculdade de Ciências, ULisboa); Vogais efetivos: Ana Maria Duarte Silva Alves Paias (professora auxiliar na FCUL), Marta Guerreiro

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

Duarte Mesquita de Oliveira (professora auxiliar no Instituto Superior de Agronomia); Vogal suplente: Maria Cândida Vergueiro Monteiro Cidade Mourão (professora associada com agregação no ISEG, ULisboa);

11. **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*.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de *15 de maio de 2017* a 2 junho de 2017
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [legouveia@fc.ul.pt](mailto:legouveia@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: carta de candidatura, *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e comprovativo de unidades curriculares de mestrado concluídas.