

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

Bolsa de Investigação, 1 vaga

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e o Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação para licenciado, no âmbito do projeto/instituição de I&D “RORNET - Modelação de Problemas de Roteamento e Escalonamento”, PTDC/MAT-NAN/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 da Teoria de Grafos, com especial relevância na caracterização de grafos Hamiltonianos.
4. **Plano de trabalhos:** Objetivos a atingir: estudo de propriedades em Teoria dos Grafos de soluções admissíveis associados a problemas da determinação de rotas com restrições de sincronização.
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 2018. O contrato com a duração inicial de 6 (seis) meses, pode ser renovado até ao fim do projeto, 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 *30 de julho de 2018 a 10 agosto de 2018*
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico legouveia@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: carta de candidatura, *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e comprovativo de unidades curriculares de licenciado concluídas.