

EDITAL N.º 043/2017

## ANÚNCIO PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA NO ÂMBITO DE PROJECTOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

### Uma bolsa de Pós-Doutoramento na área das Ciências do Ambiente

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de pós-doutoramento (BPD) no âmbito do projeto: UID/Multi/00631/2013 – “Centro de Electrónica, Optoelectrónica e Telecomunicações (CEOT), a ser desenvolvido na Universidade do Algarve, com o apoio financeiro da FCT/MEC através de fundos nacionais, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências do Ambiente

**Requisitos de admissão:** doutoramento em Ciências do Ambiente e especialização em Gestão Ambiental

**Plano de trabalhos:** integração de dados de dados destrutivos de qualidade de frutos e de dados não destrutivos espectroscopia de reflectância adquiridos localmente, em pomares, em sistemas de informação geográfica. Estudo espacial da distribuição das propriedades destrutivas e não-destrutivas com aplicação de ferramentas de geoestatística. Inferência de modelos de distribuição espacial e temporal dos parâmetros de qualidade da fruta.

**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 e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 9 de julho e Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT em vigor, ([www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf)).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido nos Laboratórios de Ótica e Eletrónica do CEOT - Centro de Electrónica, Optoelectrónica e Telecomunicações, sob a coorientação científica dos Professores Rui Guerra, Thomas Panagopoulos e da Doutora Ana Cavaco Guerra

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 4 meses, com início previsto em setembro de 2017. O contrato de bolsa poderá eventualmente, ser renovado até ao máximo da duração do projeto.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 1.495,00€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País ([www.fct.pt/apoios/bolsas/valores](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores)). A bolsa será paga mensalmente por transferência bancária.

**Métodos de seleção:** os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: a classificação do concurso será atribuída numa escala de 0 a 100. Esta classificação é determinada por duas componentes: 1. Publicações na área de análise espacial, geoestatística e gestão ambiental (50%); 2. Experiência em projetos de investigação nas mesmas áreas do critério 1 (50%).

**Composição do Júri de Seleção:** O júri responsável pela seleção, formado por três Doutores efetivos e 1 suplente, será constituído por:

- Rui Guerra (Presidente do Júri);
- Thomas Panagopoulos (Vogal efetivo);
- Ana Cavaco Guerra (Vogal efetivo);
- Maria Dulce Antunes (Vogal Suplente)

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente, afixada em local visível e público do Departamento de Física da Universidade do Algarve, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 28/08/2017 a 08/09/2017.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos:

- Curriculum Vitae;
- Certificado de Habilitações;
- Bilhete de Identidade / Passaporte;
- Número de Identificação Fiscal;
- Outros documentos comprovativos considerados relevantes

**As candidaturas deverão ser remetidas por correio para:** rguerra@ualg.pt

A Universidade do Algarve reserva-se o direito de anular o procedimento de concurso de atribuição de bolsa, no âmbito do Projeto em referência, caso não se venha a efetivar a outorga do respetivo contrato com a entidade financiadora.

Universidade do Algarve, 17 de julho de 2017

O Investigador Responsável

---

Prof. Doutor Rui Guerra