

EDITAL

ANUNCIO PARA A ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI) PARA MESTRE

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação (BI) para mestre, no âmbito da UI0308 (UIDB/00308/2020), do Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra (INESC Coimbra), BI Refª UI0308-D.Remota.1/2020, com apoio financeiro da FCT/MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Fotogrametria/Deteção Remota

Requisitos de admissão: Detentores do grau de mestre numa das seguintes áreas: Engenharia de Informação Geoespacial ou Engenharia Geográfica e inscrição em programa doutoral em áreas afins.

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 mandatária para a assinatura do contrato.

Plano de trabalhos: Construir um sistema integrado baseado na tecnologia drone capaz de medir, com exactidão e precisão suficientes e monitorizar, topograficamente, os diferentes ambientes costeiros. Em particular os drones serão utilizados para efetuar levantamentos 3D de nuvens densas de pontos de: i) arribas costeiras; ii) sistemas praia-duna; iii) quebra-mares; iv) batimetria nearshore.

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, pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, pelo Decreto-Lei nº 233/2012 de 29 de outubro, e pela Lei nº 12/2013 de 29 de janeiro, e alterado pelo Decreto-Lei nº 123/2019 de 28 de agosto, na redação em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/estatutobolseiro>) e Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P, em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no âmbito das atividades do Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra (INESC Coimbra), sob a orientação científica do Prof. Doutor Gil Rito Gonçalves, da Prof. Doutora Maria da Conceição Morais de Oliveira Cunha e do Dr. Umberto Andriolo. O local de trabalho é o Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 12 meses, eventualmente renovável durante os 2 anos seguintes, em regime de exclusividade, conforme o regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT e o Regulamento de bolsas de investigação do INESC COIMBRA, com início previsto em Dezembro de 2020.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1064,00€ conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>). A forma de pagamento será por transferência bancária, para a conta a designar pelo Bolseiro. A este valor acresce o seguro social voluntário correspondente ao primeiro escalão, caso o candidato opte pela sua atribuição, bem como o seguro de acidentes pessoais. O valor da bolsa não aumentará ao longo de todo o período da sua duração.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular, com valoração de 50% para as habilitações académicas e 50% para o grau de satisfação dos requisitos relativos a conhecimentos e experiência. Caso o Júri o considere necessário, poderá ser realizada entrevista aos candidatos colocados nas três primeiras posições de acordo com a ordenação resultante dos critérios anteriores. Neste caso, a pontuação final incluirá a avaliação curricular (como acima descrito), com valoração de 90%, e a entrevista, com valoração de 10%

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutor Gil Rito Gonçalves

Vogais: Prof. Doutor José Paulo Elvas Duarte de Almeida

Doutor Diogo Duarte

Vogais Suplentes: Prof. Doutora Maria da Conceição Morais de Oliveira Cunha

Doutor Umberto Andriolo

Formalização de candidaturas: As candidaturas devem ser formalizadas através do envio obrigatório, por correio eletrónico, de: Carta de motivação, onde o candidato deve mencionar se tem disponibilidade imediata para iniciar a bolsa; Curriculum Vitae, com a descrição das habilitações; Certificado de habilitações, comprovativo de inscrição num programa doutoral e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público do Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra (INESC Coimbra), sendo os candidatos(as) aprovados(as) notificado através de email.

Prazo de candidatura: O concurso encontra-se aberto no período de 4 a 17 de Novembro de 2020.

Envio de candidaturas: As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para secretaria2@inescc.pt (indicando no assunto: BI Refª UI0308-D.Remota.1/2020)