

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

Duas (2) Bolsas de Investigação para *estudante de mestrado*

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de (2) Bolsa(s) de Investigação, no âmbito do projeto/instituição de I&D 1801P.01016.01 **MARÉ - Mobilização Anónima de Regresso à normalidade para mitigar a Epidemia de covid-19 nº344**, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), no âmbito do Acordo de Parceria PT2020, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Eletrotécnica e Informática

Requisitos de admissão: *estar inscrito num mestrado integrado ou num mestrado.*

Plano de trabalhos: The applicant will perform one of the two following tasks; both requiring expertise in human-computer interaction and mobile software development: (1) implement a proximity sensing algorithm for an existing WiFi-based closed system; (2) expand or re-design this algorithm for uncontrolled environments using other sensing approaches such as Bluetooth or ultrasound. Both algorithms will then be embedded into an existing application using Flutter/Dart, deployed on both Android and iOS devices.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, disponível em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf>.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no(a) **Instituto de Tecnologias Interativas** (do(a) **Instituto Superior Técnico**), sob a orientação científica do Professor(a)/Doutor(a) **Augusto Esteves**.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em outubro de 2020. O contrato de bolsa não será renovado.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €798, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Academic record of the candidate and interest for the following areas of research: Human-Computer Interaction and Mobile Software Development, com a respetiva valoração de:

- Academic record of the candidate – 5 pontos (50%)
- interest for the following areas of research: Human-Computer Interaction – 2,5 pontos (25%)
- interest for the following areas of research: Mobile Software Development – 2,5 pontos (25%)

Composição do Júri de Seleção: Duarte Nuno Jardim Nunes; Valentina Nisi; Augusto Esteves

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 17 a 30 de setembro de 2020.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: i) Formulário ID B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (www.ist-id.pt); ii) *Curriculum Vitae*; iii) certificado de habilitações, se aplicável; iv) comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico (mestrado); v) carta de motivação.

Estes documentos deverão ser enviados via e-mail para: augustoeae@gmail.com