

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

**1 (uma) Bolsa de Investigação para Licenciado**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação - Licenciado no âmbito do projeto “Transporte de calor em micro-tubos por acção electrostática para sistemas de arrefecimento em veículos eléctricos”, com a referência ELETROWAVE- UTAP-EXPL/CTE/0064/2017, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), no âmbito do Programa UT Austin Portugal, e no âmbito do Projeto 5665 - Parcerias Internacionais de Ciência e Tecnologia, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Mecânica e Sistemas de Energia.

**Requisitos de admissão:** podem candidatar-se a esta bolsa os detentores do grau de Licenciado\* em Engenharia Mecânica e afins. Dá-se preferência a candidatos com conhecimentos nas áreas de interesse e com experiência em trabalho de investigação e trabalho experimental em laboratório.

\*Candidatos que tenham obtido o grau no estrangeiro devem ter o grau reconhecido em Portugal, nos termos do Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto.

**Plano de trabalhos:** Estudo do desempenho do evaporador de um heat pipe controlado por actuação electrostática, usando nanofluidos.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei nº40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor ([www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2018.pdf](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2018.pdf) ) Regulamento de Bolsas de investigação do IST-ID.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Estudos em Inovação, Tecnologia e Políticas de Desenvolvimento, IN+, Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e Desenvolvimento, sob a orientação científica da Doutora Ana Moita.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em junho de 2019. O contrato de bolsa não poderá ser renovado.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €752,38, 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.

**Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular, com eventual entrevista aos candidatos, para os candidatos com melhor classificação curricular. A avaliação curricular terá uma ponderação de 80% e serão avaliados os fatores: excelência curricular (40%) e experiência relevante para o projeto (40%). Os candidatos melhor classificados na avaliação curricular serão convocados para a entrevista que terá uma ponderação de 20%.

**Composição do Júri de Seleção:** Doutora Ana Sofia Oliveira Henriques Moita ist31614, Professor António Luís Nobre Moreira ist12089, Professora Fernanda Maria Ramos da Cruz Margarido ist11861.

**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 13 a 24 de maio de 2019.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Formulário ID B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação ([www.ist-id.pt](http://www.ist-id.pt)), *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações e carta de motivação*, e deverão ser enviadas via email: [anamoita@tecnico.ulisboa.pt](mailto:anamoita@tecnico.ulisboa.pt)