

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

Uma bolsa de investigação para Mestre

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma bolsa de investigação para Mestre no âmbito do “Maretec 2019” (ISR/IN+/MARETEC), UID/EEA/50009/2019, com o apoio financeiro da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia do Ambiente.

Requisitos de admissão: Mestres* em Ciências de Engenharia – Engenharia de Ambiente.

*Candidatos que tenham obtido o grau no estrangeiro devem ter o grau registado ou reconhecido/com equivalência em Portugal.

Plano de trabalhos: Revisão bibliográfica sobre eficiências exergéticas para usos específicos da electricidade como a computação e a comunicação. Proposta de definição ou redefinição destas eficiências (se necessário). Caracterização da evolução das eficiências exergéticas das tecnologias que usam electricidade desde o princípio do século XX.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (<https://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 Investigação MARETEC no Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica da Prof.ª Tânia Sousa.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em fevereiro de 2019. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao final do projecto financiado pela FCT que se seguir a este projecto (2019-2020-2021 e eventuais prorrogações do mesmo).

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 980 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento da opção do/a Bolseiro/a por Transferência Bancária/Cheque. Será reembolsado o pagamento do Seguro Social Voluntário (até ao escalão mínimo) pelo/a bolseiro/a.

Métodos de selecção:

- 1 – Experiência na área da quantificação da eficiência exergética na indústria, especificada na carta de motivação abaixo referida (pontuação de 1 a 20): 50%;
- 2 – Motivação: demonstração de motivação e adequação às tarefas previstas, através de apreciação da carta de motivação e do currículo (pontuação de 1 a 20): 30%;
- 3 – Eventual entrevista* (apenas em caso de empate entre os candidatos melhor avaliados; pontuação de 1 a 20): 20%.

Composição do Júri de Selecção: Presidente: Prof.ª Tânia Alexandra dos Santos Costa e Sousa; Vogais: Prof. Tiago Morais Delgado Domingos e Prof. Ramiro Joaquim de Jesus Neves. Suplente: Inv. Aux. Marcos Duarte Mateus.

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 29 de janeiro a 11 de fevereiro 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), *Curriculum Vitae*, certificado de habilitações e carta de motivação, e deverão ser enviadas via e-mail para oriana.rodrigues@tecnico.ulisboa.pt