

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

1 (Uma) Bolsa de Investigação para Mestre

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de Uma Bolsa de Mestre no âmbito do projeto I&D “Impacto das alterações climáticas no ambiente marinho do Atlântico Norte (CLIMENA)”, com referência *PTDC/EAM-OCE/28561/2017 (RD0795/CENTEC)*, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Mecânica e Sistemas de Engenharia

Requisitos de admissão: Mestrado* em Engenharia Naval e Oceânica, Ciências Geofísicas, Meteorologia, Oceanografia, Física e áreas afins

* Candidatos que tenham obtido o grau no estrangeiro devem ter o grau reconhecido em Portugal.

Plano de trabalhos: Pretende-se que o(a) candidato(a) a selecionar venha apoiar as atividades de investigação na área da **modelação dinâmica da atmosfera** utilizando o modelo de mesoescala WRF (Weather Research and Forecasting model) ou equivalente, numa articulação entre grupo de ambiente marinho do CENTEC (no Centro de Engenharia e Tecnologia Naval e Oceânica do Instituto Superior Técnico) e o Departamento de Meteorologia e Geofísica do IPMA (Instituto Português do Mar e da Atmosfera).

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 Engenharia e Tecnologia Naval e Oceânica (CENTEC) no Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa, e no Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA) sob a orientação científica do Prof. Dr. Carlos Guedes Soares (CENTEC) e da Doutora Maria José Monteiro (IPMA).

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto a 1 de Janeiro de 2020. O contrato de bolsa poderá ser renovado durante a execução do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €989,70, 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: Avaliação curricular, entrevista (entrevista aos 2 melhores classificados na avaliação curricular, prescindindo-se de entrevista nos casos de candidato único), com a respetiva valoração de Avaliação curricular (30%), entrevista (70%).

Composição do Júri de Seleção: Prof. Yordan Garbatov (Presidente do Júri); Prof. Ângelo Teixeira (Vogal Efectivo); Dr.ª Mariana Bernardino (Vogal Efectivo).

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 26 de novembro a 23 de dezembro 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: c.quedes.soares@centec.tecnico.ulisboa.pt.