

ANÚNCIO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (1) uma vaga

Candidatura aberta de 13 de outubro a 26 de outubro de 2017

Projeto CLIMRISK - Medidas de adaptação às alterações climáticas na gestão dos riscos naturais e ambientais – I&DT Empresas em Copromoção

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de (1) uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto I&DT em Copromoção, Nº 024253”, **financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI)**, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências do Ambiente

Requisitos de admissão: Licenciado em Geografia, em Meteorologia, Oceanografia e geofísica, em Engenharia do Ambiente ou afins, (nível 6). Será valorizada a experiência anterior na área dos riscos naturais, ambientais e clima, com bons conhecimentos de Sistema de Informação Geográfica, programação em Matlab, bases de dados e análise estatística. Elevado grau de autonomia, forte motivação para trabalho em equipa, disciplina e rigor. Ter viatura própria e disponibilidade para trabalho de campo.

Plano de trabalhos: Desenvolvimento e construção de bases de dados de riscos naturais e ambientais na região Centro. Leitura e tratamento dos dados recolhidos e de modelos climáticos, por intermédio de programação em Matlab. Apoio na monitorização de alguns parâmetros ambientais e atmosféricos. Participação em reuniões com os agentes envolvidos para definição de medidas de adaptação. Modelação sectorial dos impactes das alterações climáticas.

Legislação e regulamentação aplicável: A atribuição da bolsa tem por base o Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf), o Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Instituto Politécnico de Tomar (nº 17/IPT/2017), e o Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto, sucessivamente alterada).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido nas instalações do Instituto Politécnico de Tomar, Laboratório de Investigação Aplicada em Riscos Naturais (NHRC.ipt), na Estrada da Serra, Quinta do Contador, Tomar, sob a orientação científica da Professora Doutora Cristina Maria Mendes Andrade, envolvendo deslocações na área de estudo sempre que estas se verifiquem necessárias.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em 15 de novembro de 2017, eventualmente renovável por períodos de idêntica duração até ao limite

máximo acumulado de 12 meses consoante avaliação de desempenho, em regime de exclusividade.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a **€ 745,00**, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), acrescido de seguro social voluntário caso o candidato opte pela sua atribuição, bem como o seguro de acidentes pessoais. Os pagamentos serão efetuados mensalmente por transferência bancária.

Métodos de seleção a aplicar pela ordem de indicação: A nota da avaliação curricular (NAC) envolve a) Habilitação Académica: nota final de licenciatura (HA); b) Experiência Profissional/Académica (EPA); c) Conhecimentos Específicos (CE): riscos naturais e alterações climáticas; obtida através da fórmula $(NAC) = [HA*0,4 + EPA*0,15 + CE*0,45]$. Os candidatos serão ainda submetidos a uma entrevista profissional de seleção (EPS), sendo a nota final de cada candidato obtida, na escala de 0 a 20 valores, através da aplicação da fórmula, $(NF) = [NAC*0,7 + EPS*0,3]$. Se não se apresentarem a concurso candidatos com o perfil que preencha os requisitos necessários ao desempenho das tarefas previstas no Plano de trabalhos, a bolsa não será concedida. Consideram-se excluídos do processo de seleção os candidatos que não obtenham uma classificação mínima de 10 valores numa escala de 0 a 20 valores, em qualquer dos métodos de seleção.

Composição do Júri de Seleção: Presidente: Professora Doutora Cristina Maria Mendes Andrade, Vogais efetivos: Professora Doutora Rita Ribeiro de Carvalho Ferreira Anastácio, Professor Doutor Luís Filipe Neves Carreira dos Santos; Vogais suplentes: Professora Doutora Sandra de Jesus Martins Mourato e Professor Doutor Paulo Alexandre Justo Fernandez.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: As candidaturas serão avaliadas tendo em conta os critérios de seleção acima enunciados. Os resultados finais da avaliação serão divulgados até 90 dias úteis a contar da data limite de submissão de candidaturas e a lista ordenada por ordem de seriação dos candidatos, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de correio eletrónico, bem como os restantes candidatos. No caso de desistência do bolseiro selecionado, automaticamente será selecionado o segundo candidato da lista ordenada de seriação dos candidatos, e assim sequencialmente até esgotar os candidatos apresentados. Após a divulgação dos resultados através de e-mail os candidatos devem considerar-se, desde logo, notificados para, querendo, se pronunciarem em sede de audiência prévia no prazo máximo de 10 dias úteis após aquela data. No término deste prazo o candidato selecionado deve considerar-se convocado para iniciar a bolsa.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 13 de outubro a 26 de outubro de 2017. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de: a) Curriculum Vitae detalhado, incluindo

discriminação das classificações obtidas nas disciplinas do respetivo curso e classificação final; b) Cópia de certificado de habilitações. As candidaturas deverão ser formalizadas através de correio eletrónico para (incluir no campo "Assunto"): **Projeto CLIMRisk BOLSA L-024253**, dirigidas a: Secretariado do NHRC.ipt Odete Fernandes, e-mail: odete.f@ipt.pt e Directora do NHRC.ipt, Cristina Andrade, e-mail: c.andrade@ipt.pt

Instituto Politécnico de Tomar, Tomar, 18 de setembro de 2017.