

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

Referência de Bolsa: (*ReDEFine/BI-Msc/2019-043*)

Título: Bolsa de Investigação-Mestre, 1 (uma) VAGA

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de **1 Bolsa de Mestre** no âmbito do projeto de I&D ReDEFine: Ferramentas multi-escala e multi-etapas para avaliação da qualidade da água de albufeiras: preenchendo as lacunas da abordagem da Diretiva Quadro da Água), com a referência POCI-01-0145-FEDER-029368, financiado pelo orçamento do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização sua componente FEDER e pelo orçamento da Fundação para a Ciência e a Tecnologia com a referência PTDC/CTA-AMB/29368/2017 na sua componente OE, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências Biológicas (Ciências do Ambiente, Ciências da Terra, áreas afins)

**Requisitos de admissão:** Os candidatos serão admitidos ao concurso quando demonstrem: (i) serem detentores do grau de Mestre em Ciências Biológicas, Ciências do Ambiente, Ciências da Terra, ou áreas afins; (ii) possuírem experiência anterior de aplicação de produtos e técnicas de detecção remota, ou análise de imagens provenientes de satélite e/ou veículos aéreos não-tripulados para caracterização ou classificação da superfície terrestre; e (iii) possuírem experiência anterior de comunicação internacional de resultados científicos. Os candidatos devem apresentar disponibilidade imediata, bem como disponibilidade para realização de trabalho de campo em Portugal.

**Plano de trabalhos:** O bolseiro desempenhará funções em tarefas relacionadas com a identificação, mobilização, harmonização, análise e classificação de imagens de satélite e outros dados espaciais relevantes para a avaliação da ocupação e usos do solo na área de influência das albufeiras em estudo no projeto. O bolseiro deverá ainda apoiar a realização de prospecções no terreno para recolha de dados relativos a ocupação e usos do solo, assim como a redação de manuscritos científicos e a preparação de comunicações para congressos científicos.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei nº. 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, I.P. e Regulamento de Bolsas CIIMAR.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no grupo “Previsão e Gestão de Alterações Ecológicas” (ECOCHANGE), do CIBIO - Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, Universidade do Porto. O local de trabalho efetivo será nas instalações do CIBIO, sitas no Campus de Vairão, sob a orientação científica do Professor Doutor João Honrado.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 9 meses, com início previsto em novembro de 2019.

**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://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), acrescido do seguro social voluntário se o candidato assim o pretender.

#### **Métodos de seleção:**

Os critérios de seleção a aplicar serão os seguintes:

- Apreciação curricular (25%), incluindo ponderação do percurso académico e da atividade científica anterior;
- Apreciação da experiência científica e profissional na área temática do projeto, e da sua adequação às necessidades do projeto (25%);
- Análise das competências técnicas específicas (caracterização e classificação da vegetação e do coberto do solo, deteção remota, análise estatística e espacial de dados) requeridas para as tarefas a desenvolver no projeto (30%);
- Análise da carta de motivação (20%).

Cada um dos critérios anteriores será pontuado numa escala de 1 a 5, traduzindo-se numa nota final ponderada (1-5) que definirá a seriação dos candidatos admitidos a concurso. Caso o júri assim entenda, poderá ser realizada entrevista presencial aos três melhores classificados, no sentido de avaliar a motivação e a adequabilidade (também pontuadas numa escala de 1 a 5) dos seus perfis para a posição. A entrevista terá uma valoração de 25% na classificação final, correspondendo os restantes 75% à avaliação dos critérios de seleção descritos acima.

### **Composição do Júri de Seleção:**

#### Membros Efetivos

1. João Pradinho Honrado (CIBIO-FCUP)
2. João Francisco Gonçalves (CIBIO)
3. Sara Cristina Ferreira Marques Antunes (CIIMAR-FCUP)

#### Substitutos

1. Rubim Manuel Almeida da Silva (CIBIO-FCUP)
2. Nuno Eduardo Malheiro Magalhães Esteves Formigo (CIIMAR-FCUP)

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada pela nota final obtida, no sítio do CIIMAR; caso a decisão seja desfavorável os candidatos dispõem de um prazo de 10 dias úteis para se pronunciarem, em sede de audiência prévia, nos termos do Código do Procedimento Administrativo; A decisão final será comunicada ao candidato (a) através de ofício, por correio.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de **21 de outubro de 2019 a 4 de novembro de 2019**.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura por email acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum vitae* detalhado, certificados de habilitações, carta de motivação, e outros documentos comprovativos das competências indicadas para o concurso.

As candidaturas deverão ser entregues, via email, com referência da bolsa no título da mensagem para os seguintes endereços: [jhonrado@fc.up.pt](mailto:jhonrado@fc.up.pt) (presidente do júri) e [mgalvao@ciimar.up.pt](mailto:mgalvao@ciimar.up.pt).