

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

Título: BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA DOUTORADOS – 1 vaga

Referência: BID/ISOplexis: CASBio/2017

Posição: CAMPA

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (Doutor) no âmbito do projeto **CASBio. Avaliação e monitorização da Agrobiodiversidade e da Sustentabilidade dos Agrossistemas nos novos cenários climáticos (refª. M1420-01-0145-FEDER-000011)**, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operativo Madeira 14-20 de Região Autónoma da Madeira na posição: CAMPA e nas seguintes condições:

I. Áreas Científicas: Agricultura, Alimentação e Sustentabilidade.

- **Subárea:** Recursos genéticos para agricultura e alimentação (RGAA)
- **Posição:** CAMPA, Caracterização, Avaliação e Monitorização da Produtividade dos Agrossistemas

II. Requisitos de admissão:

a) Requisitos Gerais:

- Doutoramento em Ciências Agrárias, Engenharia Geográfica ou Ciências Biológicas, com experiência de investigação numa das seguintes temáticas:
 1. **AVALIAÇÃO E MONITORIZAÇÃO DOS AGROSSISTEMAS E DO SEU POTENCIAL PRODUTIVO**
 2. **MODELAÇÃO APLICADA AOS AGROSSISTEMAS OU RECURSOS AGRÍCOLAS**

b) Requisitos Especiais:

- experiência detida no domínio dos agrossistemas e os seus recursos genéticos e nas áreas das temáticas acima referidas
- a experiência de investigação e no uso de ferramentas digitais na modelação e avaliação dos agrossistemas
- as competências técnicas adequadas ao domínio e às áreas temáticas
- publicações na área
- identificação com o programa de investigação do projeto CASBio e do BG ISOplexis
- disponibilidade imediata para integrar a equipa.

Os candidatos seleccionados serão integrados na equipa de investigação do projeto, de acordo com o regulamento da unidade.

Cofinanciado por:

III. Plano de trabalhos:

O doutorado admitido irá desenvolver o seu trabalho no âmbito do subprojecto do CASBio:

- **Agrossistemas.** Avaliação e monitorização dos agrossistemas e das condições ambientais, com a determinação do seu estado e *resiliência*.

Adicionalmente participará e cooperará, com a equipa nos trabalhos dos subprojectos

- **Culturas Indicadoras.** Avaliação e caracterização do comportamento das culturas indicadoras em relação aos fatores de stress associados às alterações climáticas.
- **Bioeconova.** Avaliação dos biorecursos e desenvolvimento de tecnologia, a fim de promover a sustentabilidade, segurança alimentar e mitigar o impacto das alterações globais.

O doutorado admitido cooperará com o coordenador do BG ISOplexis e demais doutorados da unidade na supervisão da equipa dos subprojectos acima referidos.

IV. 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 da Universidade da Madeira.

V. Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Banco de Germoplasma ISOplexis, Universidade da Madeira, Campus da Penteada, 9020-105 Funchal, Madeira, Portugal, sob a coordenação científica do Professor Doutor Miguel Ângelo Almeida Pinheiro de Carvalho.

VI. Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses, eventualmente renovável até 36 meses.

VII. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 1495+seguro social voluntário, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Os bolseiros terão ainda direito a seguro de acidentes pessoais.

VIII. Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e, se necessário, entrevista, com a seguinte valoração:

- Formação académica (30%)
- Experiência profissional na área de interesse do projeto (25%)
- Competências técnicas e de investigação relevantes para a execução do projeto (25%)
- Produção científica e indicadores de intensidade de I&D (20%)

IX. Composição do Júri de Seleção:

Cofinanciado por:

Presidente: Doutor Miguel Ângelo Almeida Pinheiro de Carvalho

Vogais efetivos: Doutora Manhaz Khadem, e Doutor David Horta Lopes

Vogal suplente: Doutor Jan Slaski

X. Forma de publicitação/notificação dos resultados: As listas de admissão bem como os resultados de cada método de seleção e listas de ordenação final serão publicitados na página da Unidade de Recursos Humanos – Núcleo do Bolseiro da Universidade da Madeira, <http://urh.uma.pt/>, sendo o candidato notificado através de correio eletrónico.

XI. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas

a) As candidaturas podem ser apresentadas nos 10 dias úteis seguintes ao da publicitação do Edital

b) As candidaturas deverão ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura expressando a motivação, Curriculum Vitae detalhado, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes para a posição a que se candidata.

c) As candidaturas deverão ser entregues pessoalmente durante o período das 09:00h às 12:30h e das 14:00h às 17:30h na Unidade de Recursos Humanos – Núcleo do Bolseiro da Universidade da Madeira, sita ao Colégio dos Jesuítas, Rua dos Ferreiros, 9000-081 Funchal ou por correio para o mesmo Serviço e morada e ainda por email para nucleo.bolseiro@mail.uma.pt, dirigido ao Presidente de Júri, com a referência da bolsa no assunto.

Nota: A informação acima requerida deverá ser submetida no formulário próprio do Portal EraCareers, nos campos disponibilizados para o efeito.

Cofinanciado por:

