

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/2018

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, Caraterização, Avaliação e Monitorização da Produtividade dos Agrossistemas

II. Requisitos de admissão

a) Requisitos gerais:

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

b) Requisitos especiais/preferenciais:

- experiência detida no domínio dos agrossistemas e culturas agrícolas nas áreas das temáticas acima referidas;
- a experiência de investigação e coordenação;
- as competências no domínio e nas 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%)

Cofinanciado por:

IX. Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Doutor Miguel Ângelo Almeida Pinheiro de Carvalho

Vogais efetivos: Doutora Mahnaz Khadem, Doutor David Horta Lopes

Vogal suplente: Doutor Jan Slaski

X. Forma de publicação/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 publicação 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: