



UNIVERSIDADE da MADEIRA

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

Título: **Bolsa de investigação (Mestre) - 1 vaga**

Ref.ª: BI/MESTRE/IMPACTIII/2019

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (Mestre) no âmbito do projeto de I&D IMPACT III – Impacto da Tecnologia na Qualidade do Vinho Madeira, M1420-01-0247-FEDER-000024, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do PROCiência 2020 - Sistema de Incentivos à Produção de Conhecimento Científico e Tecnológico da Região Autónoma da Madeira, nas seguintes condições:

I. Área Científica: Química/ Bioquímica ou áreas afins

II. Requisitos de admissão:

a) Requisitos Gerais

- Mestrado em Química, Bioquímica ou áreas afins.

b) Requisitos Especiais:

- Serão privilegiados os candidatos que:
 - ✓ possuam experiência comprovada em métodos instrumentais de análise, nomeadamente em cromatografia e espectroscopia, de preferência aplicada à análise de produtos alimentares;
 - ✓ tenham publicado trabalhos científicos na área alimentar;
 - ✓ tenham capacidade e interesse em preparar e submeter um projeto de doutoramento para dar continuidade ao trabalho;
 - ✓ capacidade de iniciativa e sentido crítico;
 - ✓ disponibilidade imediata

III. Plano de trabalhos:

O projeto visa avaliar a evolução de vinhos Madeira em armazém, avaliando as alterações no processo do seu envelhecimento resultantes das diferentes condições de armazenagem. O trabalho a realizar pelo bolseiro deverá centrar-se no:

- Desenvolvimento, otimização e validação de metodologias analíticas apropriadas para a quantificação de compostos-chave que caracterizam o envelhecimento do vinho Madeira;
- Caracterização físico-química dos vinhos armazenados;
- Recolha e análise dos dados;
- Preparação dos dados para integração em relatórios de projeto e publicação científica

IV. Legislação e regulamentação aplicável:

Lei Nº. 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e Regulamento de Bolsas da Universidade da Madeira.

V. Local de trabalho:

O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Qualidade e Segurança Alimentar (QSALab), Laboratório 0.73, da Faculdade de Ciências Exatas e da Engenharia da Universidade da Madeira, sob a orientação científica do Professor Doutor José Carlos Marques e Doutora Vanda Nulita Pereira.

VI. Duração da(s) bolsa(s):

A bolsa terá a duração de 6 meses. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao fim do projeto (no máximo 24 meses).

VII. Valor do subsídio de manutenção mensal:

O montante da bolsa corresponde a 989,70€ + seguro social voluntário, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

VIII. Métodos de seleção:

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: (a) avaliação curricular (classificação dos graus académicos, experiência prática na área de investigação proposta, publicações) e (b) entrevista, com a respetiva valoração de (a) 75% e (b) 25%.

IX. Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutor José Carlos Marques

Vogais efetivos: Doutora Vanda Nulita Pereira e Doutora Ana Cristina Pereira

Vogal suplente: Prof. Doutor Miguel Ângelo Carvalho

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 devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae datado e assinado, cópia dos certificados de habilitações e de outros comprovativos dos elementos mencionados no CV;

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.