

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

Título: Bolsa de Investigação (Mestre) – 1 vaga

BI/SUPERPRO/2017/2

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (Mestre) no âmbito do projecto de I&D Supervisão do processo fermentativo da cerveja lager (SuperPRO), (M1420-01-0247-FEDER-000007), 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: Bioquímica, Química, Eng. Química ou áreas afins

II. Requisitos de admissão:

a) Requisitos Gerais:

- Mestrado em Bioquímica (nota superior a 17 valores)

b) Requisitos Especiais:

- Experiência comprovada em métodos instrumentais de análise, nomeadamente cromatografia líquida e gasosa e espectrofotometria.
- Experiência no desenvolvimento, otimização e validação de métodos cromatográficos
- Trabalhos científicos na área alimentar, em particular no processo produtivo da cerveja.
- Capacidade de iniciativa e sentido crítico.
- Disponibilidade imediata.

III. Plano de trabalhos: O trabalho a realizar pelo bolseiro deverá centrar-se no estudo e desenvolvimento de metodologias analíticas para a caracterização química do produto em diferentes fases processuais e ferramentas de controlo passíveis de integrar plataformas avançadas de controlo de qualidade.

IV. Legislação e regulamentação aplicável: Regulamento de Bolsas da Universidade da Madeira e Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica).

V. Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no(a) Laboratório 0.73 da Faculdade de Ciências e Engenharias da Universidade da Madeira sob a orientação científica do Professor Doutor José Carlos Marques e da Doutora Ana Cristina Pereira.

VI. Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 6 meses. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 24 meses.

Cofinanciado por:

VII. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 980 + 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: Professor Doutor José Carlos Marques, Professor Associado da Universidade da Madeira;

Vogais efetivos: Doutora Ana Cristina Rebola Pereira e Doutora Vanda Nulita Pereira, ambas investigadoras de Pós-doutoramento da Universidade de Madeira;

Vogais suplentes: Professor Doutor Miguel Ângelo Carvalho, Professor Associado da Universidade da Madeira e Professora Doutora Manhaz Khadem, Professora Auxiliar da Universidade da Madeira.

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 comprovativos dos elementos mencionados no CV, cópia de certidão de final de curso e respetivas notas.
- 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 recursoshumanos@uma.pt, dirigido ao Presidente de Júri, com a referência da bolsa no assunto.

Cofinanciado por: