

Título: Bolsa de Investigação para Mestre – 1 vaga

BI/SUPERPRO/2018/2

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa Investigação para Mestre no âmbito do projecto de I&D Supervisão do processo fermentativo da cerveja lager (SuperPRO), (M1420-01-0247-FEDER-000007), financiado pelo Programa Operacional: “Madeira 14-20”, participado em 85% pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) e em 15% pelo Orçamento Regional (OR), nas seguintes condições:

I. Área Científica: Bioquímica

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 espectrofotometria infravermelha.
- Experiência no desenvolvimento, otimização e validação de métodos cromatográficos
- Trabalhos científicos na área alimentar, em particular bebidas alcoólicas.
- Pelo menos dois artigos científicos em revistas de circulação internacional com arbitragem científica
- 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 de caracterização por espectrofotometria de infravermelho.

IV. Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2010.

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 Rebola Pereira.

VI. Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto a um de Dezembro de dois mil e dezoito. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 6 meses.

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:

O júri de seleção é composto por Presidente: Professor Doutor José Carlos Marques, Professor Associado da Universidade da Madeira;

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

Vogais suplentes: Professor Doutor Miguel Ângelo Carvalho e Professora Doutora Manhaz Khadem ambos da Universidade de 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) O concurso encontra-se aberto no período de 16 a 29 de outubro de 2018;

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 nucleo.bolseiro@mail.uma.pt, dirigido ao Presidente de Júri, com a referência da bolsa no assunto.