

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

EXTRATOTECA - MESTRE - POCI-01-0247-FEDER-033784

Edital para uma Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto EXTRATOTECA - POCI-01-0247-FEDER-033784

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para mestre, no âmbito do projeto "EXTRATOTECA - Extratos de microalgas com elevado valor acrescentado", cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI), nas seguintes condições:

1.ÁREA CIENTÍFICA

Bioengenharia, Engenharia Química, e áreas afins

2.FORMAÇÃO ACADÉMICA

Os candidatos à bolsa de investigação deverão ser detentores de grau de Mestre nas áreas da Bioengenharia, Eng^a Química, Biotecnologia, Engenharia Alimentar, Bioquímica, ou afins, com média de mestrado igual ou superior a 14 valores. É condição essencial que os candidatos tenham bom domínio da língua inglesa e tenham experiência de investigação, sendo dada preferência àqueles que tenham experiência comprovada no cultivo, colheita e processamento de biomassa de microalgas.

Caso a habilitação tenha sido conferida por instituição de ensino superior estrangeira, a mesma tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até ao ato de contratação.

3.DURAÇÃO E REGIME DE ATIVIDADE

A bolsa terá a duração inicial de 12 meses, com início previsto em dezembro de 2019, em regime de exclusividade. A presente bolsa poderá ser alvo de renovação por igual período, não podendo ultrapassar a data de finalização do projeto.

4.OBJETO DE ATIVIDADE / PLANO DE TRABALHOS

O presente trabalho tem os seguintes objetivos:

- (1) Uniformização e escrita de um manual de procedimentos para o desenvolvimento de um extrato, de acordo com as boas práticas e estado da arte para cada atividade específica do projeto, desde o cultivo e colheita de microalgas, técnicas preliminares de processamento por rutura química ou física, até à extração, purificação e fracionamento de extratos.

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

EXTRATOTECA - MESTRE - POCI-01-0247-FEDER-033784

- (2) Desenvolvimento e definição de especificações para formulações de produtos de extratos de microalgas para diferentes mercados, nomeadamente para os requisitos alimentares e farmacêuticos.
- (3) Preparação de relatórios e artigos científicos
- (4) Participação e preparação de reuniões internas e com os parceiros do projeto (ISEP ou no exterior).
- (5) Participação em atividades relacionadas com comunicação

5.LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO APLICÁVEL

Estatuto do Bolseiro de Investigação, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, da redação atualmente em vigor, o Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia, aprovado pelo Regulamento n.º 234/2012, na redação atualmente em vigor.

6.ORIENTAÇÃO CIENTÍFICA E LOCAL DE TRABALHO

O candidato selecionado será orientado cientificamente pela Professora Doutora Nídia de Sá Caetano.

O local de trabalho é no ISEP – Instituto Superior de Engenharia do Porto: Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 431 4200-072 Porto – Portugal

7.SUBSÍDIO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Valor mensal da bolsa: €989,70, pago por transferência bancária (de acordo com tabela de valores da FCT: <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>), suportada através do PAD n.º C45678.

8.MÉTODOS DE SELEÇÃO E COMPOSIÇÃO DO JÚRI

1) Avaliação curricular, com um peso de 75%, tendo por base a análise do CV, em que serão ponderados os seguintes critérios:

- a) Média final de mestrado (igual ou superior a 16/20 valores – 5 pontos; 15/20 valores – 4 pontos; 14/20 valores – 3 pontos; 13/20 valores – 2 pontos; outras – 0 pontos) – 25%;
- b) Experiência de investigação nas áreas do projeto ou afins, em particular no cultivo e processamento de microalgas (até 5 pontos - pontuação máxima para o(s) candidato(s) com maior período de experiência. Para os restantes a pontuação será dada em proporção) – 25%;
- c) Publicações (até 5 pontos - publicação em revista indexada, com IF, nas áreas do projeto – 2 pontos, publicação em revista indexada noutras áreas – 1 ponto, outro tipo de publicação – 0 pontos) – 25%.

2) Entrevista, com um peso de 25%. Os dois candidatos melhor classificados, de acordo com os critérios anteriores, serão convocados para entrevista. Esta terá uma pontuação adicional de até 5 pontos (para avaliação de conhecimentos nas áreas do plano de trabalhos, motivação, etc.). A entrevista deverá ser presencial.

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

EXTRATOTECA - MESTRE - POCI-01-0247-FEDER-033784

A avaliação final resulta da soma da avaliação curricular e da avaliação da entrevista, numa escala de classificação de 1 a 20 pontos. Se a classificação final mínima de 10 pontos não for atingida por nenhum dos candidatos, a respetiva bolsa poderá não ser atribuída.

O júri terá a seguinte composição: Doutora Nídia de Sá Caetano (Presidente), Doutora Teresa Margaria Correia de Poço Mata e Doutor António Augusto Areosa Martins.

9.FORMA DE PUBLICITAÇÃO / NOTIFICAÇÃO DOS RESULTADOS

O anúncio será publicitado no portal do ERACareers e no site do ISEP, podendo ser utilizados outros meios entendidos como relevantes.

Os candidatos serão notificados individualmente por e-mail sobre os resultados finais da avaliação. A lista final ordenada será também publicada no website do ISEP (www.isep.ipp.pt).

10.CANDIDATURA

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de email para nsc@isep.ipp.pt, indicando a referência do projeto no assunto (EXTRATOTECA - MESTRE - POCI-01-0247-FEDER-033784), acompanhadas dos seguintes documentos:

- a) Carta de motivação, onde se identifique o título e referência do projeto, indicando a motivação para a participação neste projeto de investigação e descreva os objetivos profissionais do candidato;
- b) Curriculum Vitae detalhado (deverá conter todos os elementos que permitam avaliar os requisitos de admissão, nomeadamente, conhecimentos de línguas e experiência de investigação, incluindo morada, e-mail e telefone de contacto);
- c) Certificado de habilitações académicas (ou documento equivalente, onde conste a média de conclusão do curso) e outros documentos considerados relevantes pelo candidato.
- d) Cópia de publicações científicas e de outros trabalhos considerados relevantes pelo candidato;
- e) As candidaturas só estarão completas com a submissão de todos os documentos acima referidos.

Serão consideradas candidaturas não elegíveis e excluídas as candidaturas que não preencham os requisitos de admissão, entregues fora do prazo e as incompletas.

11.PRAZO E FORMA DE APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS

O concurso encontra-se aberto no período de 25 de Novembro a 6 de Dezembro de 2019 até às 24:00.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de email para nsc@isep.ipp.pt (ao c/ Prof. Doutora Nídia Caetano), indicando a referência do projeto no assunto (EXTRATOTECA).

**ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE
INVESTIGAÇÃO****EXTRATOTECA - MESTRE - POCI-01-0247-FEDER-033784****12. RESERVA DE SELEÇÃO**

O ISEP reserva-se ao direito de recorrer aos candidatos não selecionados, por ordem de seriação, para a contratação de bolseiro no âmbito do mesmo projeto por via da desistência do candidato inicialmente selecionado.