



## FUNDAÇÃO GASPAR FRUTUOSO, FP

### AVISO

#### **Bolsa de Investigação – Licenciado Área Científica: Ciências Biológicas, Bioquímica, ou áreas afins**

Nos termos da lei n° 40/2004, de 18 de Agosto, alterada e republicada pelo Decreto-Lei n° 202/2012, de 27 de agosto e do Regulamento de Bolsas da Fundação Gaspar Frutuoso FP, leva-se ao conhecimento dos interessados que se encontra aberto concurso para atribuição de uma *Bolsa de Investigação* para detentores do grau de Licenciado, no âmbito do projeto de investigação "MACBIOBLUE – “Proyecto demostrativo y de transferencia tecnológica para ayudar a las empresas a desarrollar nuevos productos y procesos en el ámbito de la Biotecnología Azul de la Macaronesia”, MAC/1.1b/086 (Açores, Madeira, Canárias, Cabo Verde, Mauritânia, Senegal), co-financiado a 85% pela União Europeia (FEDER, MAC 2014-2020) e 15% pelo Orçamento da Região Autónoma dos Açores, na área científica de Bioquímica, Biologia, Ciências Biológicas, com vista ao desempenho de atividades de investigação e desenvolvimento na Faculdade de Ciências e Tecnologia, sito no Campus de Ponta Delgada (S. Miguel, Açores), nas seguintes condições:

#### **1. Objeto da Atividade:**

O bolseiro terá como funções: extração, fracionamento, purificação e determinação de atividades biológicas de extratos e compostos de macroalgas; elaboração de relatórios técnicos e científicos no âmbito do projeto.

#### **2. Duração e Regime de Atividade:**

A bolsa terá uma duração de 12 (doze) meses, eventualmente renovável, em regime de exclusividade, conforme regulamento de bolsas da Fundação Gaspar Frutuoso FP.

#### **3. Requisitos e critérios preferenciais de admissão:**

3.1 Licenciatura em Ciências Biológicas e da Saúde, Bioquímica, ou áreas afins.

3.2 Formação e experiência em:

- a) Cultura e manutenção de células animais
- b) Determinação de atividades biológicas, com especial relevo para atividade antibacteriana, antitumoral e anticolinesterásica.
- c) Técnicas de extração e purificação de péptidos, proteínas e polissacáridos (cromatografia, electroforese)
- d) Enzimologia, cinética enzimática e purificação de enzimas;
- e) Isolamento de compostos naturais por técnicas cromatográficas preparativas;

3.3. Conhecimentos de Inglês; e

3.4. Capacidade de trabalho em equipa.

#### 4. Remuneração:

De acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação da Fundação Gaspar Frutuoso – 775,0 €/mensal. A este montante, acrescem os encargos referentes ao pagamento do Seguro Social Voluntário e ainda o Seguro de Acidentes Pessoais.

#### 5. Documentos de Candidatura:

As candidaturas devem ser acompanhadas de:

- a) Requerimento dirigido ao Presidente do Júri;
- b) Carta de Motivação;
- c) *Curriculum Vitae*, datado e assinado;
- d) Cópia do Certificado de Habilitações académicas, com lista das avaliações obtidas;
- e) Cópia do documento legal de identificação e de contribuinte;
- f) Outros documentos que o candidato considere relevantes para apreciação curricular, nomeadamente cartas de recomendação e documentos que atestem a experiência nos requisitos mencionados no ponto 3 deste aviso.

#### 6. Método de seleção:

Os métodos de seleção a utilizar no presente concurso contemplam a avaliação curricular e eventualmente, entrevista.

#### 7. Composição do Júri de Seleção:

Professor Doutor Nelson Simões (Presidente);  
Doutora Maria do Carmo Barreto (Vogal efetiva);  
Doutor Duarte Nuno Toubarro Tiago (Vogal efetivo);

#### 8. Forma de publicitação/notificação dos resultados:

Os resultados finais da avaliação serão apresentados através de lista ordenada por pontuação final obtida e enviados por correio eletrónico a todos os candidatos, sendo o candidato aprovado notificado através de email. Caso a decisão seja desfavorável os candidatos dispõem de um prazo de 5 dias úteis para se pronunciarem. O júri reserva-se o direito de não atribuir a bolsa, caso as candidaturas não satisfaçam os requisitos constantes nos subpontos do ponto 3 do presente aviso.

#### 9. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

O concurso encontra-se aberto no período de 29 de junho a 13 de julho de 2017.

As candidaturas devem ser formalizadas através de requerimento dirigido ao Presidente do Júri do Concurso, e remetidas, juntamente com a restante documentação, por email com a referência "MACBIOBLUE – MAC/1.1b/086", para o Professor Doutor Nelson Simões (nelson.jo.simoes@uac.pt), com conhecimento à Mestre Nélia Ferreira



([nelia.mf.ferreira@uac.pt](mailto:nelia.mf.ferreira@uac.pt)). Esclarecimentos adicionais ou correspondência via e-mail, poderão ser solicitados através da morada eletrónica: [maria.cr.barreto@uac.pt](mailto:maria.cr.barreto@uac.pt).

Ponta Delgada, 28 de junho de 2017

**A Vice-Presidente do Conselho Diretivo**

**Nélia Maria Furtado Ferreira**