


|   |   |             |
|---|---|-------------|
|  | <b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b> | IP.CCM.008  |
|   |   | REV.: 02    |
|   | <b>Anúncio de Bolsa</b>                     | PÁG: 1 de 3 |

## **Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação (Licenciado) – 1 vaga**

**No âmbito do projeto PTDC/MAR-BIO/4132/2014**

Ref. <sup>a</sup>: CCMAR/BI/0001/2017

O Centro de Ciências do Mar do Algarve abre concurso para atribuição de uma (1) Bolsa de Investigação (BI -Licenciado), através do projeto com a referência PTDC/MAR-BIO/4132/2014, designado por *Reversing the pathophysiology of Perkinsosis in clams hatcheries through the use of analogues of Artemisinin*, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia - FCT/MCTES (PIDDAC) nas seguintes condições:

### **Funções a desempenhar:**

Estudos estruturais e de reatividade de trioxolanos e tetraoxanos com atividade antiparasítica elevada:

1. Análise detalhada da estrutura monomérica dos compostos selecionados, com recurso a cálculos quânticos e a isolamento em matrizes criogénicas com análise por espectroscopia vibracional.
2. Análise estrutural dos compostos no estado condensado.
3. Estudo da reatividade fotoquímica (para avaliação da fotoestabilidade).
4. Estudo da estabilidade térmica.

### **Orientação científica:**

Professora Doutora Maria de Lurdes dos Santos Cristiano, Professora associada com agregação na Universidade do Algarve e Investigadora no CCMAR.

### **Local de Trabalho:**

Laboratório de Reatividade Orgânica e Química Medicinal do CCMAR e com possibilidade de deslocações à Universidade de Coimbra.


### **Requisitos:**

1. Licenciatura em Química
2. Bons conhecimentos de análise estrutural e de estudos de reatividade orgânica

### **Critério de avaliação:**

1. Média da classificação académica obtida no grau de licenciado -35%;
2. Avaliação curricular (publicações, apresentações, etc.) - 35%;
3. Adequação do perfil ao trabalho a realizar e avaliação da carta de motivação: 30 %

O Júri reserva-se o direito de, perante dúvidas suscitadas na análise das candidaturas contactar ou recorrer a entrevista no sentido de solicitar esclarecimentos adicionais.

|   |   |             |
|---|---|-------------|
|  | <b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b> | IP.CCM.008  |
|   | Anúncio de Bolsa                            | REV.: 02    |
|   |   | PÁG: 2 de 3 |

Na eventualidade de os candidatos a concurso não possuírem o perfil adequado para as funções propostas, o júri reserva-se o direito de encerrar o concurso sem qualquer recrutamento.

Durante o decorrer da bolsa e na eventualidade de o bolseiro rescindir o contrato de bolsa o júri reserva-se mediante juízo de conveniência e oportunidade ao direito de atribuir a bolsa ao candidato seguinte na ordem de seriação final.

**Condições da bolsa:** Duração de 06 meses, com início previsto para Março de 2017, em regime de exclusividade, eventualmente renovável por mais 6 meses, conforme Lei nº40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT.pdf> e regulamento de bolsas de investigação científica do CCMAR em <https://goo.gl/gFOUJz> .

**Subsídio de Manutenção Mensal:** O Subsídio será atribuído mensalmente através de transferência bancária, com o valor de 745€/mês de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (745.00€/mês – BI - Licenciado), conforme <https://goo.gl/XNZITC> .

**Prazos de receção:** De 16 de Fevereiro a 01 de Março de 2017.


**Candidatura:** As candidaturas devem incluir uma Carta de Motivação (que explique a experiência em cada critério de avaliação), cópia do certificado de habilitações de licenciado, *Curriculum Vitae* detalhado, e o contacto de email de 3 referências.

**Envio de candidaturas:** As candidaturas devem ser enviadas com a Refª CCMAR/BI/0001/2017 por e-mail para [ccmar@ualg.pt](mailto:ccmar@ualg.pt) (só são aceites candidaturas enviadas eletronicamente para este endereço de email). A receção só é considerada válida após confirmação por escrito.

**Divulgação de resultados:** A comunicação dos resultados da avaliação será feita até 45 dias úteis após o termo do prazo de apresentação das candidaturas, mediante comunicação escrita.

**Comissão responsável pela seleção:**

Professora Doutora Maria de Lurdes dos Santos Cristiano, Professora associada com agregação na Universidade do Algarve e Investigadora no CCMAR (Presidente do júri), Professor Doutor

|   |   |             |
|---|---|-------------|
|  | <b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b> | IP.CCM.008  |
|   |   | REV.: 02    |
|   | <b>Anúncio de Bolsa</b>                     | PÁG: 3 de 3 |

Henrique Leonel Gomes, Professor Associado com agregação da Universidade do Algarve (vogal), e Carolina Apolinário do Rio, Professora auxiliar na Universidade do Algarve (vogal).

**Política de não discriminação e de igualdade de acesso do CCMAR :**

*Nenhum/a candidato/a pode ser privilegiado/a, beneficiado/a, prejudicado/a ou privado/a de qualquer direito ou isento/a de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, género, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, origem ou condição social, património genético, deficiência, doença crónica, nacionalidade, etnicidade, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.*

Faro, 1 de Fevereiro de 2017