

Anúncio de Bolsa de Investigação

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (Licenciado) no âmbito do projeto “Symbiolite - Um novo processo de calcificação mediado por algas simbióticas de corais: estrutura, função, papel ecológico e significado evolutivo” financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES e cofinanciado pelo FEDER (POCI-01-0145-FEDER-016748), no âmbito do Acordo de Parceria PT2020, e Compete 2020, nas seguintes condições.

A bolsa terá a duração de 3 meses (com possibilidade de renovação por mais 5 meses, caso seja autorizada a prorrogação do projeto) com início previsto para 01 Março de 2019, em regime de exclusividade, conforme o “Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos” da Fundação para a Ciência e Tecnologia (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml>).

Os dinoflagelados da família Symbiodiniaceae são importantes simbiontes de corais. No âmbito de um projeto anterior, a equipa descobriu de que *Symbiodinium* spp. de vida livre formam, em cultura e em associação com bactérias, esferulitos aragoníticos – ‘simbiolitos’ – que encapsulam os dinoflagelados como células endolíticas. Esta descoberta oferece uma visão completamente nova sobre questões fundamentais relacionadas com o ciclo de vida e a ecologia destes importantes dinoflagelados.

Os objetivos a atingir pelo bolseiro serão o desenvolvimento de trabalho de investigação na área da calcificação mediada por algas e bactérias através da manutenção de culturas de dinoflagelados simbióticos, participação de ensaios laboratoriais no âmbito da fotofisiologia e da fotoproteção, identificação da diversidade da comunidade bacteriana associada aos simbiolitos e tratamento e análise de dados.

Formação académica: Licenciatura em Biologia, Biologia Marinha ou áreas afins. Experiência em ecologia microbiana, ficologia, foto- e ecofisiologia e genética molecular são uma mais-valia.

A atribuição de bolsa tem por base o Estatuto do Bolseiro de Investigação e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), I.P. (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>) e o Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade de Aveiro – Despacho n.º 9887/2005 (2ª série), de 13 de Abril. O montante da bolsa corresponde a €745,00/mês + seguro social voluntário, de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>). A periodicidade de pagamento da bolsa é mensal e através de depósito bancário.

Das candidaturas deverão constar os seguintes documentos: Formulário de candidatura (disponível em <http://www.ua.pt/drh>, em Bolseiros/Modelo de Candidatura); Curriculum vitae; cópias dos Certificados de Habilitações e do Cartão de Cidadão/Passaporte; carta de motivação e indicação de nome e endereço de duas pessoas que possam ser contactadas como referência de atividades anteriores.

As candidaturas deverão ser enviadas por email ou por correio, entre 25 de janeiro de 2019 e 8 de fevereiro de 2019, para o seguinte endereço: João Seródio, Departamento de Biologia, Universidade de Aveiro, Campus de Santiago, 3810-193 Aveiro, Portugal; Email: jserodio@ua.pt

Métodos de seleção: avaliação curricular (40%; dependendo da classificação obtida nos graus académicos detidos pelo candidato(a)), experiência na área (40%; valorizando-se a existência

de publicações na área) e adequação do perfil ao plano de trabalhos (20%). Em caso de empate entre os 3 candidatos com melhor classificação, estes serão sujeitos a uma entrevista, sendo que a classificação final será determinada da seguinte forma: 50% para a avaliação global anterior e 50% para a entrevista.

O júri responsável pela seleção será constituído por: Presidente: Prof. Dr. João Serôdio. Demais membros: Doutor Artur Alves e Doutor Jörg Frommlet (Departamento de Biologia, Universidade de Aveiro, CESAM). Os resultados finais da avaliação serão comunicados a todos os candidatos por email nos prazos previstos pela legislação aplicável.

Universidade de Aveiro, 11.01.2019