 <p>Centro de Ciências do Mar</p>	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 1 de 2

## Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação

No âmbito do projecto PTDC/MAR/101431/2008

Ref.ª: CCMAR/BI/0026/2009

O Centro de Ciências do Mar do Algarve – Microbial Ecology and Evolution Laboratory - abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projecto PTDC/MAR/101431/2008, designado por “Unlocking the bacterial diversity encrypted in the metagenomes of marine sponges” financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, nas seguintes condições:

**Funções a desempenhar:** Extração de DNA genómico ambiental (água / sedimentos / esponjas marinhas), amplificação por PCR e RT-PCR, clonagem e sequencição de marcadores filogenéticos e genes funcionais, “fingerprinting” de comunidades microbianas (DGGE/TGGE), análise estatística de dados multivariados, inferência filogenética.

**Orientação Científica:** Doutor Rodrigo da Silva Costa, Investigador Auxiliar no CCMAR.

**Requisitos:** Possuir Mestrado em Ciências Biológicas ou áreas afins.


**CrITÉRIOS de avaliação:** 1) Notas de licenciatura e mestrado (30%), 2) Experiência geral de laboratório (25%) e 3) em técnicas de biologia molecular e metagenómica (25%), 4) Participação em artigos e comunicações em reuniões científicas (20%).

Nota: Experiência prévia em ecologia molecular microbiana ou em taxonomia de esponjas marinhas é factor diferenciador.

**Condições da bolsa:** Duração de 12 meses, com inicio previsto para 1 de Janeiro de 2010 em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT em <http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml> e regulamento de bolsas de investigação científica do CCMAR em [http://www.ccmар.ualg.pt/home/assets/files/Outros/Reg\\_bolsas.pdf](http://www.ccmар.ualg.pt/home/assets/files/Outros/Reg_bolsas.pdf). A Bolsa poderá, eventualmente, ser prorrogada por um período adicional de 12 meses.

**Remuneração:** Será de acordo com a tabela de valores das Bolsas de investigação no país atribuídas pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

**Prazos de recepção:** De 12 a 29 de Outubro de 2009.

 <p>Centro de Ciências do Mar</p>	<b>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE</b>	<b>IP.CCM.008</b>
		<b>REV.: 02</b>
	<b>Anúncio de Bolsa</b>	<b>PÁG: 2 de 2</b>

**Candidatura:** As candidaturas devem ser feitas em formulário próprio (IP.CCM.040/00) que pode ser obtido em [http://www.ccmarmar.ualg.pt/home/assets/files/Outros/Candi\\_Bolsa.doc](http://www.ccmarmar.ualg.pt/home/assets/files/Outros/Candi_Bolsa.doc) e incluir uma cópia do certificado de habilitações, Curriculum vitae detalhado e eventualmente referências.

**Envio de candidaturas:** As candidaturas devem ser enviadas para Centro de Ciências do Mar, Ref.<sup>a</sup>: CCMAR/BI/0026/2009, a/c Doutor Rodrigo Costa, Universidade do Algarve, Campus de Gambelas, 8005-139 Faro ou por e-mail para [ccmar@ualg.pt](mailto:ccmar@ualg.pt).

**Divulgação de resultados:** A comunicação dos resultados da avaliação será feita até 30 dias úteis após o termo do prazo de apresentação das candidaturas, mediante comunicação escrita.

**Comissão responsável pela selecção:** Doutor Rodrigo Costa (Investigador Principal), Doutor Cymon Cox, Prof. Doutor Adelino Canário.

Faro, 29 de Setembro de 2009