



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE  
*Oceanografia Integrada e Usos Múltiplos da Plataforma Continental e Oceano Adjacente*  
*Centro de Oceanografia Integrada*  
**INCT Mar COI**

**SELEÇÃO DE BOLSISTA  
PÓS-DOUTORADO JÚNIOR**  
EDITAL MCTI/CNPq/FINEP No. 71/2010  
(Bolsa de R\$ 4.100,00/mês)

**I – Informações gerais**

O bolsista desenvolverá atividades de pesquisa obrigatoriamente associadas ao Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia “Oceanografia Integrada e Usos Múltiplos da Plataforma Continental e Oceano Adjacente - Centro de Oceanografia Integrada (INCT Mar COI). O INCT-Mar COI é formado por uma ampla rede de grupos de pesquisa e instituições nacionais. O bolsista deverá obrigatoriamente estar vinculado a um dos pesquisadores participantes do projeto. Detalhes sobre as redes temáticas e linhas de pesquisa dos pesquisadores do INCT-Mar COI estão disponíveis em <http://inct.cnpq.br/web/inct-mar-coi>

**II – Requisitos do bolsista:**

- a) possuir doutorado há menos de 7 anos e não ter usufruído bolsas de PDJ por mais de 5 anos;
- b) dedicar-se integral e exclusivamente às atividades programadas e realizar prestação de contas segundo as normas vigentes (item 3.3.1, da resolução Normativa CNPq nº 008/2008) sob a forma de relatórios técnicos parciais e final, de acordo com orientações da coordenação e do Comitê de Bolsas do INCT-COI;
- c) não acumular a bolsa com bolsas concedidas por quaisquer agências de fomento nacional ou internacional;
- d) ser brasileiro ou se estrangeiro estar em situação regular no País e aqui permanecer durante a vigência da bolsa;
- e) fluência em língua inglesa.

**III – Redes Temáticas e Sub-propostas:**

**PAPEL DOS OCEANOS NAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

- Observações
- Modelos Numéricos

**VALORIZAÇÃO DOS RECURSOS VIVOS**

- Bases ecológicas de sustentação e impacto das atividades antrópicas sobre a pesca da região sul do Brasil
- Tempo de residência de organismos pelágicos em Áreas de Significância Ecológica (ASE - Hot spots)
- Monitoramentos hidroacusticos da biomassa da sardinha
- Identificação e delimitação de populações (estoques) de camarões peneídeos (Crustacea, Decapoda, Penaeidae)

**BIO DIVERSIDADE E GEODIVERSIDADE**

- Geodiversidade e Biodiversidade: tipos de habitats e componentes do ecossistema da plataforma continental do sul do Brasil

- Forçantes ambientais estruturadoras dos ecossistemas de plataforma e talude na regiões sul e sudeste do Brasil

#### TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO PARA A SOCIEDADE

- Instrumentação e monitoramento oceanográfico
- Desenvolvimento de instrumentação óptica para detecção in situ do plâncton
- Bioprospecção de enzimas e biopolímeros de bactérias marinhas
- Investigação molecular das principais viroses que acometem camarões Peneídeos na costa sul e sudeste do Brasil
- Florações nocivas na costa brasileira

#### FORMULAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS

- Usos e conservação da biodiversidade marinha

#### **IV – Documentos e Inscrições:**

Os interessados devem enviar por correio eletrônico uma breve explanação das razões de suas candidaturas ao presente edital, o link para o seu CV Lattes e o formulário anexo. Enviar os arquivos anexados a e-mail para [inct.secretaria@furg.br](mailto:inct.secretaria@furg.br) até o **dia 18 de fevereiro de 2017**. O assunto do e-mail deve ser: INSCRIÇÃO PARA BOLSA PDJ INCT-Mar COI.