



## 14º Boletim de Notícias do INCT-Mar COI Maio 2018

Com a finalidade de manter nossos participantes informados, estamos divulgando nosso 14º boletim de notícias. Desde já, agradecemos pela colaboração de todos nos demais boletins e permanecemos a disposição para sugestões.

### NOTÍCIAS DA SECRETARIA

- **Página INCT:** Temos procurado manter a página atualizada, mas ainda temos um longo caminho pela frente até conseguir incluir todas as informações relativas o projeto. Solicitamos que visitem a página e que nos enviem suas contribuições. Segue o link da página: [www.inct.furg.br](http://www.inct.furg.br)
- **Relatórios de Bolsas:** Recebemos quase todos os relatórios referentes às bolsas concedidas pelo INCT-Mar COI. Caso você ou seu aluno ainda não tenham encaminhado seu relatório, por favor, o faça o mais breve possível. Estamos organizando uma publicação especial com os relatórios e você não vai querer ficar de fora.

### CIÊNCIA NO INCT-MAR COI



Comuniquemos suas publicações à Secretaria do INCT-Mar COI para compartilhar seus achados com seus colegas!

#### ➤ **Registro de terremotos em Florianópolis**

O trabalho dos pesquisadores Antonio H. F. Klein, Ricardo P. Meireles e Elírio E. Toldo Jr desenvolvido dentro do sub-projeto Geodiversidade do INCT-Mar COI foi a 'Pesquisa do Dia' no site do CNPq. A pesquisa descreve registros de terremotos no passado geológico, como evidências desses eventos em Florianópolis e regiões adjacentes. Os primeiros trabalhos com estes registros foram publicados em 2016. O trabalho dos pesquisadores mapeou as áreas marinhas da Baía da Pinheira, Baía de Tijucas e Ilha de Santa Catarina a partir da aquisição e da integração dos dados geofísicos da plataforma interna adjacente a Ilha de Santa Catarina e regiões vizinhas, antes esparsos e desconectados, numa extensão de 456 km de dados sísmicos de alta-resolução.

[http://cnpq.br/web/guest/noticiasviews/-/journal\\_content/56\\_INSTANCE\\_a6MO/10157/6128185](http://cnpq.br/web/guest/noticiasviews/-/journal_content/56_INSTANCE_a6MO/10157/6128185)

➤ **Variabilidade interanual dos transportes meridionais através da rede transatlântica SAMOC (SAMBAR)**

O projeto SAMBAR financiado pela FAPESP (<http://www.bv.fapesp.br/en/auxilios/98525/interannual-variability-of-the-meridional-transport-across-the-samoc-basin-wide-array-sambar/>), visa compreender melhor a variabilidade interanual do conteúdo de calor e transporte meridional através de 34,5°S, um trecho zonal referido como SAMBA (o arranjo de toda a Bacia de Circulação Meridional do Atlântico Sul). Ele investigará os impactos das mudanças globais no oceano e o feedback das mudanças na Circulação do Atlântico Sul no Clima Regional e na estabilidade da circulação meridional (MOC). O SAMBAR é coordenado pelo Dr. Edmo Campos, um dos inspiradores e principal colaborador do sub-projeto que investiga o papel dos oceanos nas Mudanças Climáticas do INCT-Mar COI. As atividades deste sub-projeto são fundamentais para a compreensão dos impactos dessas mudanças sobre as condições ambientais ao longo do Zona Costeira Brasileira. A conexão do nosso esforço observacional de larga escala ao proposto no projeto "SAMBAR" nos permitirá integrar sinergicamente as informações obtidas e potencializar os resultados obtidos. O SAMBAR conta ainda com a participação de pesquisadores do INCT-Mar COI, o que contribuirá para consolidar as linhas de pesquisa desenvolvidas sobre esta temática no Brasil. A primeira atividade do SAMBAR foi a realização do cruzeiro SAMOC15/SAMBAR1. O cruzeiro, realizado entre 20/04 a 03/05, utilizou o N.Oc. Alpha Crucis e contou com participantes de várias instituições do Brasil, Argentina, Uruguay e EUA.

## OUTRAS NOTÍCIAS

- **Ocean Best Practices:** Boas práticas para observação dos oceanos ajudam o trabalho em equipe, possibilitam mais interoperabilidade entre os dados e eles são uma boa maneira de aprender as melhores técnicas no campo de sensores e gerenciamento de dados. Com esta finalidade, uma equipe (chamada Grupo de Trabalho de Melhores Práticas do AtlantOS / NSF / IOC) está construindo um Sistema "OceanBestPractices" para fornecer acesso aberto e sustentado às melhores práticas de observação dos oceanos. O objetivo é fornecer um meio fácil de descoberta e acesso para apoiar a comparação e a implementação mais ampla das melhores práticas da comunidade. Essas práticas abrangem desde sensores e observações até gerenciamento de dados e informações, bem como interfaces com usuários. Para tal fim foi criado repositório de "OceanBestPractices" no IODE (<http://www.oceanbestpractices.net>).
- **Coral Vivo Notícias:** O informativo do Projeto Coral Vivo lança sua edição 35. Nesta edição, o projeto apresenta o que estão realizando pelo futuro dos recifes de coral, como a coleta de dados para a construção de diagnósticos ambientais. Leia essas e outras notícias no Coral Vivo Notícias 35: [http://click.277.myrlk.com/u/277/122/798/93\\_1/6ffe6/?url=http%3A%2F%2Fcoralvivo.org.br%2Fquivos%2Fdocumentos%2Fcoralvivo-noticias-2018-35.pdf](http://click.277.myrlk.com/u/277/122/798/93_1/6ffe6/?url=http%3A%2F%2Fcoralvivo.org.br%2Fquivos%2Fdocumentos%2Fcoralvivo-noticias-2018-35.pdf)

## CONCURSOS E OPORTUNIDADES

- **Marine Biodiversity Workshop: from the Sea to the Cloud - Pole to Pole MBON of the Americas (P2P)** O Pole to Pole MBON of the Americas (P2P) e AmeriGEOSS estão oferecendo um programa de treinamento de cinco dias para cientistas marinhos nas Américas, de pólo a pólo, com experiência em ecologia costeira. Será realizado o “Marine Biodiversity Workshop: from the Sea to the Cloud” entre 06 e 10 de agosto de 2018.

06 de agosto: INPE

Abertura da Semana AmeriGEOSS

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)

São José dos Campos, São Paulo, Brasil

07 a 10 de agosto: CEBIMar

Centro de Biologia Marinha (CEBIMar) - Universidade de São Paulo

Praia do Segredo - São Sebastião

São Paulo, Brasil

Mais informações: <https://marinebon.github.io/p2p-brazil-workshop/>

- **Edital de seleção Mestrado e Doutorado PPGAQI UFSC**  
Aberta as inscrições para Seleção do curso de Mestrado e Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Aquicultura para ingresso no Segundo Semestre de 2018, com disponibilidade de bolsas.  
Inscrições até 25/05/2018.  
Informações: <http://aquicultura.posgrad.ufsc.br/>

- **Concurso para docentes – Universidade Federal do Sul da Bahia**  
A Universidade Federal do Sul da Bahia divulga edital para seleção de PROFESSOR ADJUNTO A, CLASSE A, Nível 1, e PROFESSOR ASSISTENTE A, CLASSE A, Nível 1  
As inscrições estarão abertas no período de 16/04 a 05/05 de 2018 e serão feitas exclusivamente pela Internet.  
Mais informações em:  
[http://www.ufsb.edu.br/images/editais/2018/Edital-08-2018/Edital\\_n%C2%BA\\_11-2018.pdf](http://www.ufsb.edu.br/images/editais/2018/Edital-08-2018/Edital_n%C2%BA_11-2018.pdf)

- **Professor Visitante POGO 2018**  
O candidato selecionado terá a oportunidade de visitar o Plymouth Marine Laboratory (PML) no Reino Unido, durante um mês antes do início do cruzeiro, para participar da preparação e planejamento do cruzeiro. O cruzeiro acontecerá em 24 de setembro a 29 de outubro de 2018.  
Mais informações em:  
[http://www.oceantrainingpartnership.org/sites/default/files/POGO-PML\\_AMT\\_fellowshipflyer\\_2018.pdf](http://www.oceantrainingpartnership.org/sites/default/files/POGO-PML_AMT_fellowshipflyer_2018.pdf)

➤ **Edital Professor Visitante – Acústica Submarina -Universidade Federal de Santa Catarina**

O Programa de Pós-Graduação em Oceanografia da UFSC abriu inscrições para o Processo Seletivo Simplificado para contratação de Professor Visitante, por tempo determinado. A subárea do conhecimento é em Acústica submarina.

Período de Inscrição: 02/05/2018 a 08/05/2018 (exceto sábado e domingo)

Edital: <http://ppgcr.ufsc.br/files/2018/04/EDITAL-039-2018-DDP-Professor-Visitante.pdf>

➤ **Processo seletivo no PPG em Oceanografia Física, Química e Geológica – FURG**

As inscrições para seleção de candidatos para os cursos de mestrado e doutorado no PPG em Oc. Física, Química e Geológica da FURG estão abertas até 3 de junho de 2018. Mais informações sobre o processo estão disponíveis nos editais de mestrado e de doutorado, que podem ser acessados através da SIPOSG (<http://www.siposg.furg.br/>) e no site do Programa (<http://www.ocean.furg.br/>).

## CURSOS E CONGRESSOS

- **Programa de Intercâmbio Fullbright – USA** - O programa fullbright faz parte de uma das maiores redes de intercâmbio do mundo, e, com isso, permite a diversos estudantes internacionais conduzir estudos e pesquisas junto a universidades e outras unidades acadêmicas dos Estados Unidos. Os processos de elegibilidade variam de país para país, e por isso, é necessário checar a documentação e os pré-requisitos estabelecidos pela comissão Fullbright brasileira. Para isso, basta acessar o site: <https://fulbright.org.br/>

Neste endereço você também pode acompanhar todas as oportunidades oferecidas pelo programa, além de se informar quanto aos benefícios completos inclusos nas bolsas de estudo Fullbright. As inscrições podem ser feitas diretamente em um domínio da fundação/comissão Fullbright ou, ainda, na Embaixada dos Estados Unidos. O prazo máximo para inscrição varia de país para país, mas, geralmente, se estende de fevereiro a outubro.

- **1º Congresso de Biologia Marinha e Ambientes Costeiros (CBMAC)**

O evento terá três dias de duração: 20/06/2018 (quarta-feira); 21/06/2018 (quinta-feira) e 22/06/2018 (sexta-feira) e como temática serão abordadas as áreas de concentração existentes no Programa de Pós-Graduação em Biologia Marinha e Ambientes Costeiros - PBMAC: Biodiversidade e Meio Ambiente; Conservação e Manejo; e Processos Ambientais e Poluição.

Local de realização: NAB (Núcleo de Estudos em Biomassa e Gerenciamento de Águas) Campus Praia Vermelha – UFF, Niterói-RJ

Mais informações no site: <http://icbmac.sites.uff.br/>

➤ **4th Climate Impacts on oceanic top predators**

Local de realização: National Taiwan Ocean University, Keelung, Taiwan

Período: 15 a 19 de outubro de 2018.

Objetivos:

- Avaliar as respostas e impactos de variabilidade climática e mudança no meio marinho, espécies predadoras de topo e sua comida, cadeias sociais e socioeconômicas e sistemas de gestão em curto para escalas de tempo mais longas.
- Identificar avaliação e avaliação de risco ferramentas que incorporam a variabilidade climática a fim de melhorar recursos sustentáveis gestão.
- Desenvolver e avaliar a adaptação e estratégias de mitigação no espécies, multi-espécies e ecossistema escalas que abordam o cumulativo natureza das pressões colocadas no topo predadores e os ecossistemas que apoiá-los.

Mais Informações: <http://imber.info/science/regional-programmes/cliotop>

➤ **JERICO-NEXT Malta Summer School 2018: Operational Oceanography for Blue Growth**

A Operational Oceanography for Blue Growth é um curso de verão de uma semana oferecido pelo projeto JERICO-NEXT, organizado pela Universidade de Malta (Grupo de Pesquisa em Oceanografia Física, Departamento de Geociências).

Inscrições até 07 de junho de 2018

Realização: 09 a 14 de julho de 2018

Para maiores detalhes, contate o coordenador do curso: Prof. Aldo Drago (aldo.drago@um.edu.mt), e consulte o site: <http://www.jerico-ri.eu/events/operational-oceanography-for-blue-growth/>

➤ **4th International Symposium - The Effects of Climate Change on the World's Oceans:**

Este 4º Simpósio será realizado entre 04 e 08 de junho de 2018 em Washington (D.C., EUA).

Mais informações em: <http://meetings.pices.int/meetings/international/2018/climate-change/Background>



Caso você for apresentar algum trabalho relativo ao INCT-Mar COI nestes ou em outros eventos, por favor, comunique a Secretaria do Projeto.

**CONTATO:**

**Secretaria do INCT-Mar COI**

E-mail: [inct.secretaria@furg.br](mailto:inct.secretaria@furg.br)

Tel: 53-3233-6543

End: Av. Itália, km 8 – 96.203-900 – Rio Grande, RS

Portal: <http://www.inct.furg.br>