

9º Boletim de Notícias do INCT-Mar COI

É com grande satisfação que divulgamos nosso primeiro boletim do ano de 2015, nossa 9ª edição. Agradecemos a todos que colaboraram com esta edição.

Cursos e Congressos

- **A Terceira edição do International Symposium on 'Effects of Climate Change on the World's Oceans'** ocorrerá em Santos (SP) nos dias 23 à 27 de Março de 2015. Informações adicionais: http://www.clivar.org/resources/news/third-international-symposium-effects-climate-change-worlds-oceans?utm_source=twitterfeed&utm_medium=twitter.
- **1st Brazilian Ocean Acidification Research Workshop** será organizado em conjunto com a Terceira Edição do **International Symposium on the Effects of Climate Change on the World's Oceans** em Santos, entre 21 e 22/03/2015. Resumos podem ser submetidos até 31/10/2014. Maiores informações em: http://www.pices.int/meetings/international_symposia/2015/2015-Climate-Change/scope.aspx
- **XVII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto – SBSR:** O XVII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto será realizado na cidade de João Pessoa, PB, de 25 a 29 de abril de 2015. O sistema para submissão eletrônica de trabalhos está disponível na página do evento: <http://www.dsr.inpe.br/sbsr2015/myreview/>
- **Simpósio de Mudanças Globais: Processos de Retroalimentação:** O Simpósio de Mudanças Globais e processos de retroalimentação ocorrerá entre 15 e 17 de setembro de 2015 nas dependências do CCS- UFRJ. O Simpósio contará com a participação e palestras de pesquisadores nacionais e estrangeiros com grande experiência no tema. As inscrições estão abertas até 25 de agosto no site: <http://simposiolincglobal.blogspot.com/es/>
- **47th International Liege Colloquium on Ocean Dynamics:** ocorrerá de 04 à 08 de maio de 2015 em Liège, na Bélgica. Maiores informações em <http://modb.oce.ulg.ac.be/colloquium/>
- **1o. Seminário de Dinâmica e Gestão de Sistemas Costeiros e Oceânicos:** O Programa de Pós-Graduação em Oceanografia da UFSC organiza o evento que ocorrerá no dia 10 de março de 2015. Maiores informações em: <http://ppgoceano.paginas.ufsc.br/>

Concursos e Oportunidades

- **Professor Titular-Livre área Aquicultura (FURG):** estão abertas as inscrições de 19/02/2015 à 20/03/2015 para a seleção de professor titular livre na área de Aquicultura. Maiores informações: <http://www.progep.furg.br/arquivos/editais/005581.pdf>

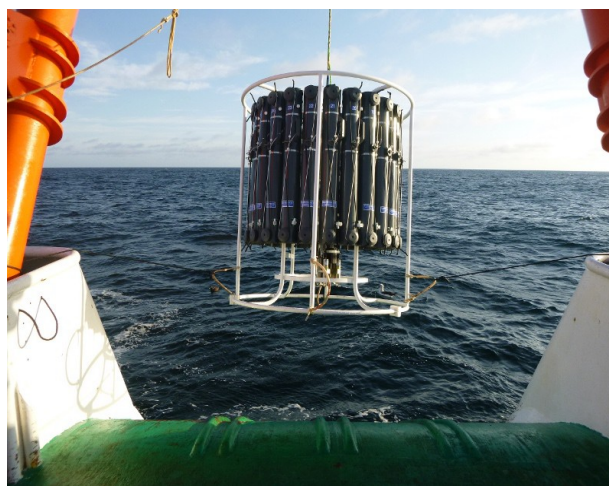
- **Professor do Magistério Superior área Ciências Exatas e da Terra (FURG):** estão abertas as inscrições de 21/01/2015 a 06/03/2015 para a seleção de professor do Magistério Superior na área de Ciências Exatas e da Terra. Maiores informações: <http://www.progep.furg.br/arquivos/editais/005702.pdf>
- **O INCT-Mar COI dispõem de cotas de bolsas da CAPES e do CNPq.** As bolsas da CAPES são de doutorado com duração de 30 meses, e de Pós-doutorado com duração de 24 meses. Pelo CNPq foi concedido 20 bolsas DTI-C e 12 bolsas DTI-B. O comitê de bolsas optou por trabalhar com o sistema de fluxo contínuo, ou seja, estaremos recebendo os formulários sem prazo determinado, o qual passará então por um rígido controle para implementação da bolsa. Maiores informações: inct.secretaria@furg.br

Ciência no INCT-Mar COI

- Rodrigues, R. R., E. J. D. Campos, R. Haarsma, 2015: The impact of ENSO on the South Atlantic Subtropical Dipole Mode. *Journal of Climate*, doi: 10.1175/JCLI-D-14-00483.1 (<http://journals.ametsoc.org/doi/abs/10.1175/JCLI-D-14-00483.1>).

Atividades de campo

- **3º Cruzeiro INCT Mar COI:** De 15 a 23 de Janeiro foi realizado à bordo do Navio Oceanográfico Atlântico Sul, o 3º cruzeiro INCT Mar-COI na costa do RS e de SC. Este cruzeiro foi especial, pois foram utilizados os novos equipamentos de coleta de água “limpa” em mar profundo, para análise de elementos traços e seus isótopos, incluindo uma roseta com 24 garrafas GO-FLO de 12 litros, com CTD, fluorímetro e outros sensores, acoplada a um cabo inerte de Kevlar de 2500 metros de comprimento. O teste foi considerado um sucesso pela obtenção de dados e de água de profundidades ainda não amostradas pelo NOc Atlântico Sul, pelo treinamento de pesquisadores e da tripulação do navio, em mais esta importante e nova “faina de bordo”. Embarcaram, além da equipe do Laboratório de Hidroquímica, pesquisadores do Laboratório de Estudos dos Oceanos e Clima, Laboratório de Oceanografia Geológica e vários alunos, sendo 4 deles formandos do Curso de Oceanologia da FURG. Algumas imagens do cruzeiro:



- **4º Cruzeiro INCT Mar COI:** Entre os dias 05 e 15 de fevereiro a bordo do Noc. Atlântico Sul foi realizado o cruzeiro INCT para atender as demandas da sub-proposta 3.1 Geodiversidade/Biodiversidade. Foram realizados levantamentos em duas áreas da plataforma continental interna de Santa Catarina e Paraná. Foram obtidos dados de Sonar de Varredura Lateral (SSS) em ambos locais com 20% da área coberta para SC e 100% para uma das áreas selecionadas para o Paraná. Os registros no Paraná foram excelentes. Em ambos locais foram obtidos registros sísmicos de boa qualidade com o 3.5 KHz (sub-superfície) tendo o equipamento coletado dados ao longo de praticamente todo o cruzeiro. Da mesma forma foram obtidas amostras de fundo com o Box Corer em todas as estações planejadas. De forma inédita no âmbito do cruzeiro foram realizadas em vários pontos boas filmagens de fundo com o uso do ROV recentemente adquirido qual foi operado pela equipe do NAUTEC/FURG . O cruzeiro contou com a participação de alunos de doutorado (2), mestrado (4) e graduação (3) de ambas instituições.

Notícias Gerais

- **O CNPq informa que estão abertas as inscrições para o seguinte prêmio:**

- 12º Prêmio Destaque na Iniciação Científica e Tecnológica (www.destaqueict.cnpq.br)

Inscrições até 30 de março de 2015