

6º Boletim de Notícias do INCT-Mar COI

Com o objetivo de manter informados os nossos integrantes do INCT-Mar COI, estamos divulgando nossa 6ª edição do Boletim de Notícias.

Notícias da Secretaria

- **Página INCT:** como os senhores devem ter notado, estamos trabalhando na inserção de informações na página do INCT e continuamos abertos para receber suas sugestões. Segue o link da página: www.inct.furg.br

Cursos e Congressos

- **Congresso Brasileiro de Oceanografia (CBO'2014):** O INCT, como um dos patrocinadores das atividades neste Congresso, tem o prazer de divulgar este evento. O VI Congresso Brasileiro de Oceanografia será realizado entre os dias 25 a 29 de Outubro de 2014, na cidade de Itajaí (SC). Acesse <http://www.cbo2014.com/site/> para obter mais informações.
- **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.](http://www.clivar.org/resources/news/third-international-symposium-effects-climate-change-worlds-oceans)
- **IORC One Planet One Ocean Barcelona:** International Ocean Research Conference "One Planet One Ocean", Barcelona, Espanha, 17 a 21/11/2014. Para mais informações: <http://www.iocunesco-oneplanetoneocean.fnob.org>
- **Congresso Internacional de Contouritos:** O evento acontece na cidade de Ghent, na Bélgica, entre 10 e 12 de Setembro de 2014. Para mais informações acesse o seguinte endereço: <http://www.2dwc.ugent.be>
- **Curso de verão "Planejamento e gestão do litoral e oceano do futuro" e Curso de Diploma "Ferramentas SIG e Internet para a gestão integrada da zona costeira , planejamento espacial marinho e participação pública":** Universidade Internacional da Andaluzia (Espanha), em colaboração com a Comissão Oceanográfica Intergovernamental da UNESCO. O curso de verão "Planejamento e gestão do litoral e oceano do futuro" (bilingue Português e Espanhol) terá lugar entre 28 de julho e 1 de agosto de 2014 , e do Curso de Diploma "Ferramentas SIG e Internet para a gestão integrada da zona costeira, planejamento espacial marinho e participação pública" entre 7 de outubro e 12 dezembro 2014, ambos no Campus Santa Maria de la Rábida da Universidade Internacional da Andaluzia, em Palos de la Frontera , Huelva, Espanha. Nos

links a seguir é possível obter mais detalhes <http://cursosdeverano.unia.es/> e <http://www.unesco-ioc-marinesp.be/>

- **XVII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto (XVII SBSR):** O evento será realizado na cidade de João Pessoa (PB), de 25 a 29 de abril 2015. Acesse <http://www.dsr.inpe.br/sbsr2015> para mais informações.

Concursos e Oportunidades

- **Programa de Pós-Graduação em Engenharia Oceânica:** O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Oceânica (PPGEO), informa que as inscrições para o processo de seleção de candidatos ao curso de Mestrado em Engenharia Oceânica estão abertas até 5 de agosto. Confira as informações completas no Edital disponível aqui. <http://www4.furg.br/paginaFURG/arquivos/noticias/000022281000000151.pdf>
- **Seleção para bolsista SiMCosta:** O Sistema de Monitoramento da Costa Brasileira – SiMCosta está com uma vaga para bolsa DTI-B /CNPq para Desenvolvedor de Sistemas Web front-end e back-end com graduação e mestrado em Desenvolvimento de Sistemas, Engenharia de Computação ou áreas afins. Período: Agosto a Dezembro/2014, com possibilidade de renovação. Maiores informações: <http://www.io.furg.br/index.php/noticias/41-top-headlines/621--simcosta-selecao-para-bolsista-desenvolvimento-de-sistemas-web.html>
- **Seleção de bolsista OTN-BR:** O projeto Rede de rastreamento de animais marinhos no brasil (RAM-BR/OTN-BR) está com uma vaga disponível para bolsa de Pós-Doutorado Júnior (PDJ). O bolsista desenvolverá atividades de implantação da Rede de Rastreamento de Animais Marinhos no Brasil (RAM-BR/OTN-BR) em Rio Grande, com responsabilidade na instalação de receptores acústicos, marcação de animais marinhos e estudo de seu deslocamento, implantação do Sistema Integrado de Gerenciamento de Dados (SIGD), elaboração de trabalhos científicos, divulgação do projeto e relatórios de atividade. Espera-se também que o bolsista realize co-orientação de alunos de Iniciação Científica e Pós-Graduação. Maiores informações com José H. Muelbert (docjhm@furg.br)

Ciência no INCT-Mar COI

- **Why did the 2011–2012 La Niña cause a severe drought in the Brazilian Northeast?**, de Regina R. Rodrigues e M. J. McPhaden (2014), foi publicado em *Geophys. Res. Lett.*, 41, 1012–1018. Disponível em DOI:10.1002/2013GL058703.

Atividades de campo

- **Pesquisador do IO/FURG conclui participação no cruzeiro do Programa GEOTRACES:** O cruzeiro GEOVIDE (Geotraces - GA01) foi concluído com êxito em 30 de junho, após 47 dias de navegação no Atlântico Norte de Lisboa (Portugal) a St. John's (Newfoundland, Canadá) à bordo do N/O Pourquoi Pas. O cruzeiro foi chefiado por Géraldine Sarthou e Pascale Lherminier do IUEM (Brest, França). A atividade envolveu 40 cientistas de 15 laboratórios de 7 países diferentes, entre eles o pesquisador do Laboratório de Hidroquímica do IO/FURG e do INCT Mar-COI, Leonardo Contreira. Leonardo é bolsista pós-doc da FAPERGS/CAPES. Os cientistas ocuparam 78 estações, com um total de 163 lançamentos de roseta clássica e 53 de roseta limpa para metais-traço. Bombas in-situ foram utilizadas 25 vezes, o que representa mais de 140 horas de bombeamento. Um testemunhador foi lançado 11 vezes, e uma rede de coleta de plâncton foi utilizada 9 vezes. 60 XBTs foram lançados, e 17 flutuadores foram implantados. Além disso, 140 amostras de superfície foram coletadas ao longo do trajeto, bem como 18 amostras de aerosol e 10 de água da chuva. A área de estudo é fundamental para o clima da Terra e as distribuições de elementos-traço e isótopos nesta região são pouco conhecidas. O cruzeiro visa reduzir incertezas sobre a circulação do oceano e fornecer novas informações sobre os fluxos de elementos químicos. Assim oceanografia física e biogeoquímica serão acoplados, fundindo observação e modelagem.

Outras informações sobre o cruzeiro estão disponíveis em: http://www.geotraces.org/news-50/news/116-news/895-forthcoming-departure-of-french-geovide?acm=897_328

Um blog cruzeiro está disponível em: <http://geovide.tumblr.com>

Notícias Gerais

- **Programa de Pós-Graduação em Oceanografia UFSC:** A Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) aprovou, no mês de abril, a proposta de criação do Programa de Pós-Graduação em Oceanografia da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). O mestrado acadêmico deverá ter início no primeiro semestre de 2015 e ofertará 15 vagas anualmente.
- **Bolsas CAPES via INCT:** O nosso projeto, Oceanografia Integrada e Usos Múltiplos da plataforma Continental e Oceano Adjacente, recebeu da CAPES 6 bolsas de doutorado com duração de 30 meses e 6 bolsas de Pós-doutorado com duração de 24 meses. Estas bolsas já começaram a ser implementadas através de seleção entre nossos integrantes.

Nesta primeira seleção, foram contemplados:

Ken Sooknanan

Maria Cristina Cortinhas

Sebastian Krieger

- **Bolsas DTI-C e DTI-B via INCT:** Através do CNPq nos foi concedido 20 bolsas DTI-C e 12 bolsas DTI-B, mas ainda não nos informou sobre o período de implementação destas bolsas.

Nesta primeira seleção, foram contemplados:

Joaquim Netto Júnior

Guilherme Cordova Santos

Elaine Siqueira Goulart

Eliane Cristina da Silva

Adelite Floriano Carlos

Michel Franco V. Prado

Mirela B. Serafim

Felipe Guth