

Com a finalidade de manter nossos participantes informados, estamos divulgando nosso 12º boletim de notícias. Desde já, agradecemos pela colaboração de todos nos demais boletins e permanecemos a disposição para sugestões.

NOTÍCIAS DA SECRETARIA

- **Boas Festas!!** Gostaríamos de desejar a todos um ótimo fim de ano e um excelente 2019.



- **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



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

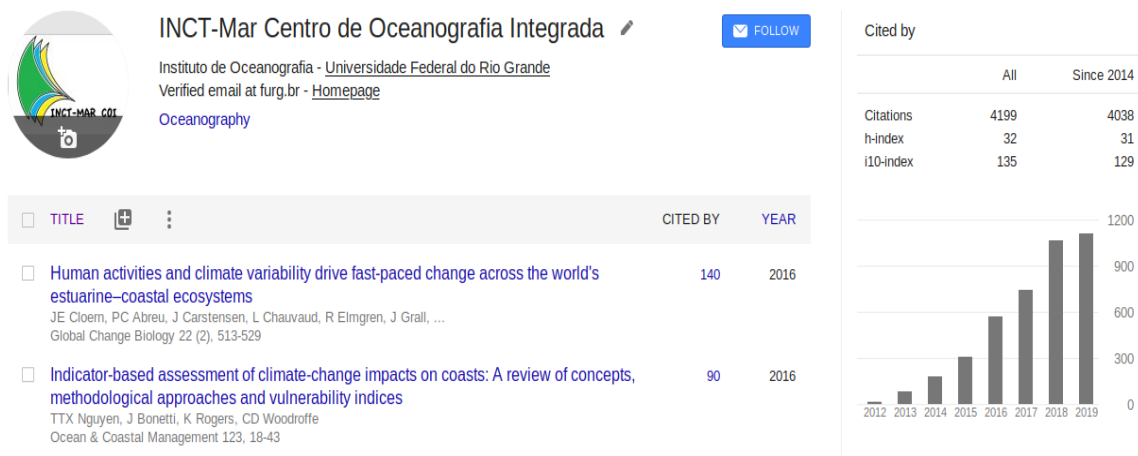
3º. SEMINÁRIO DE AVALIAÇÃO DOS INCTS

No período de 19 a 21 de novembro de 2019, o INCT-Mar COI participou do 3º Seminário de Avaliação dos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia – INCT's. O evento foi uma realização do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / CNPq/Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações e Comunicações / MCTIC em parceria com o Centro de Gestão e Estudos Estratégicos/ CGEE. O evento reuniu os 102 Institutos selecionados pelo Edital 16/2014 e os 3 INCTs do Mar selecionados no edital de 2010.

No evento, o INCT-Mar apresentou o relatório de suas atividades até o momento. Junto com os demais INCTs do Mar, lamentou a falta de continuidade e manutenção do fluxo de recursos. Foi consenso que a produção dos INCTs do Mar foi limitada por esta descontinuidade. Mesmo assim, foi visível que os INCTs contribuem de forma significativa para a produção do conhecimento e formação de Ciências do Mar no Brasil. Alguns resultados do INCT-Mar COI ilustram esta contribuição.

1 – PRODUÇÃO CIENTÍFICA

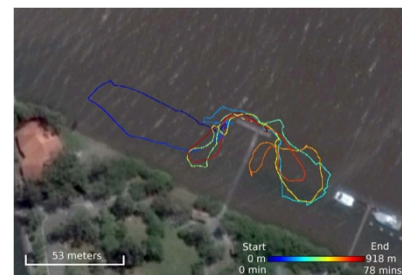
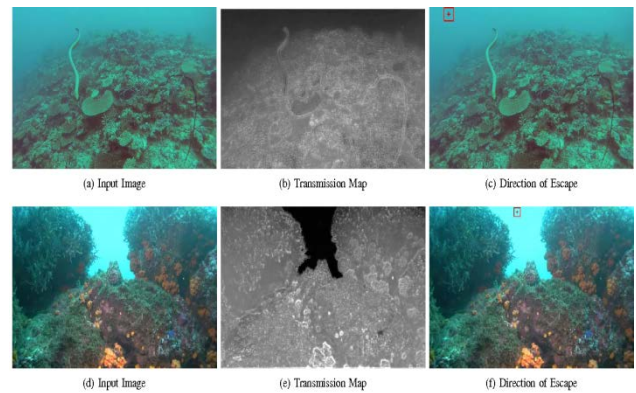
Os pesquisadores do INCT-Mar COI produziram cerca de 364 artigos em periódicos indexados, com um uso significativo por parte da comunidade científica desde seu início. Estes trabalhos tem cerca de 4000 citações de acordo com o Google Acadêmico criado para o INCT. Estas informações podem ser obtidas em <https://scholar.google.com.br/citations?user=OFE0J7kAAAAJ&hl=en>



2 – DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

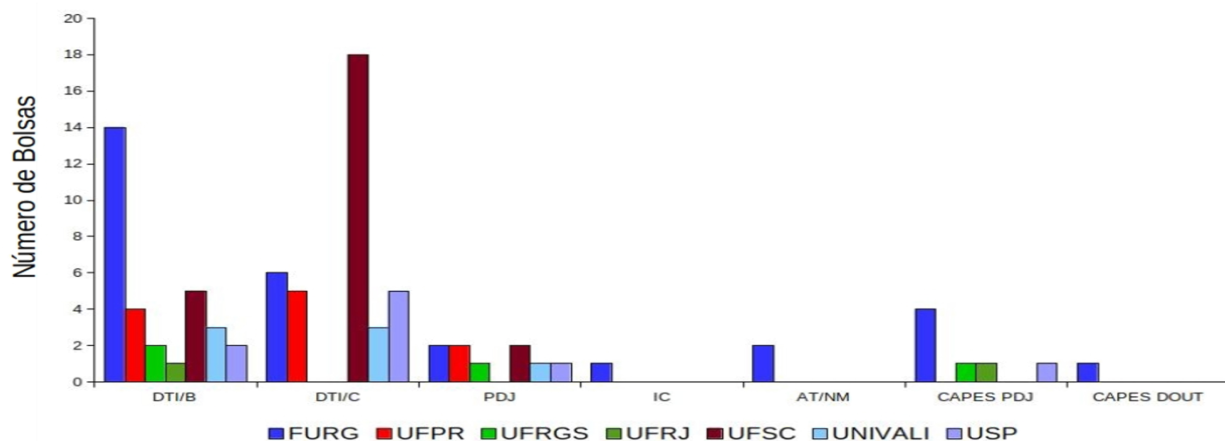
Na área de tecnologia e biotecnologia aplicada, pesquisadores do INCT-Mar COI desenvolvem uma série de produtos:

- Ocelus, um protótipo de Robô para Soldagem Linear, parceria Petrobrás SA
- Hydrone, um drone para monitoramento costeiro;
- Metodologias para Navegação Autônoma de Veículos Subaquáticos e Subseas;
- Desenvolvimento de BioSensores para Aquicultura e para Indústria de óleo, gás e energia.
- BioQuest: plataforma/tecnologia inovadora de prospecção de proteínas personalizadas
- Produção de Polihidroxialcanoatos (PHA) – biopolímeros/bioplástico
- Oceanscreen: protetor solar de uso diário, um cosmético “orgânico/cruelty free”, enriquecido com carotenoides raros bioativos antioxidantes de origem marinha
- Antibióticos e, outros metabólitos secundários com aplicação farmacêutica, prospectados em bactérias marinhas
- Padrões de clorofila-a para aplicação em análises ambientais
- Padrões de referencia de ficotoxinas marinhas e de água doce



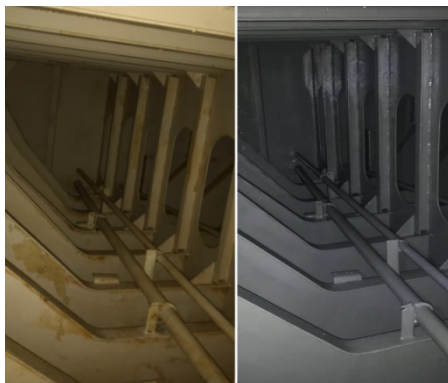
3 – FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

Cerca de 65 doutores, 160 mestres foram formados em atividades relacionadas ao INCT-Mar COI. Pesquisadores do projeto também atuaram na formação de Iniciação Científica (143) e na orientação de trabalhos de conclusão de curso de graduação (86). O INCT-Mar COI contou também com a atuação de 35 pós doutores. A formação de recursos humanos esteve associada a política de distribuição das bolsas recebidas em 2012 e utilizadas até 2015. Estas bolsas foram distribuídas entre diversas instituições vinculadas ao projeto.



4 – GRANDES EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURA

Com o uso de recursos da FAPERGS, o foco principal foi a revitalização do N.Oc. Atlântico Sul. Uma série de melhorias foram realizadas no navio, permitindo sua navegação com mais segurança, conforto e infraestrutura mais adequada as demandas da pesquisa oceanográfica moderna. Veja algumas das mudanças que ocorreram no N.Oc. Atlântico Sul.





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

Tel: 53-3233-6543

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

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