

Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia
1ª Reunião de Acompanhamento e Avaliação
23 a 25 de novembro de 2010

Coordenador: Luiz Drude de Lacerda

INCT de Transferências de Materiais Continente-Oceano

Parecer:

A pesquisa é original no Brasil e extremamente relevante tanto para o avanço da ciência, como para alertar sobre impactos ambientais dos dejetos nas áreas estuarinas do litoral brasileiro. A repercussão, relevância e importância da pesquisa pode ser vista pelos contatos internacionais realizados pelo instituto assim como pelo número e diversidade de artigos publicados em periódicos internacionais de prestígio na área.

Os resultados das pesquisas realizadas são de extrema relevância para a formulação de políticas públicas relacionadas com ambientes costeiros brasileiros. O programa de formação de recursos humanos permitirá avançar na pesquisa, ampliar a consciência ambiental e influenciar na formulação de políticas públicas acordes com o ideário do desenvolvimento sustentável. Várias das pesquisas realizadas são inéditas e voltadas para entender o impacto das mudanças climáticas e ações antrópicas nas contaminações das águas ao longo da costa assim como avaliar os impactos socioeconômicos desses processos nas cadeias produtivas locais.

Apontadas dificuldades na importação que comprometeram a execução de algumas atividades e metas, mas destaca-se que o INCT está bem estruturado, a importação de equipamentos está sendo resolvida, o comitê gestor está atuante e atento a fazer ajustes e acordos necessários para o bom desempenho do instituto, sendo responsável pelo bom andamento do INCT, e a produção científica e a formação de recursos humanos é significativa. A interação entre as instituições participantes é intensa tanto de forma virtual como presencial. A ação do Comitê Gestor é muito importante neste sentido, dando inclusive coesão ao grupo.

Pesquisa: Publicações (1 livro, 7 capítulos, 17 artigos em periódicos nacionais, 18 em periódicos internacionais, 31 trabalhos apresentados em eventos nacionais e 10 em eventos internacionais). Formação de recursos: concluídos (15 IC, 11 mestres, 3 doutores, 1 especialização, 3 ensino médio), em andamento (28 IC, 23 mestres, 15 doutores, 04 pós-doc, 1 especialização, 1 ensino médio). Transferência de conhecimento: 04 implantação de metodologias avançadas, 02 treinamentos, 02 participações em Comitês de Bacia, 06 participações em comitês de gestão em C&T, 03 implantações de laboratórios especializados, 03 caracterizações ambientais para agentes públicos. Educação e divulgação da ciência: organização de 03 atividades para a população em geral, 04 cursos de pós-graduação interinstitucionais, 02 cursos de graduação, 08 reuniões com grupos de atores locais, 08 palestras, 16 matérias para mídia em geral, 02 publicações em periódicos de divulgação científica, 02 capítulos em livros didáticos para graduação, 1 vídeo para divulgação científica, 03 sites.

É importante destacar as atividades do instituto voltadas para o ensino básico, os órgãos públicos e a sociedade em geral. Os resultados e ações do instituto são amplamente divulgados através de diversos meios e atividades, incluindo atividades dirigidas a população em geral, diversas reuniões com atores locais como sindicatos, profissionais, empresários, palestras, seminários, entre outras.

Comentário final: O instituto se enquadra perfeitamente aos objetivos do edital que estabeleceu o Programa de INCT. Funciona como uma verdadeira rede, com um Comitê Gestor funcional, atividades compartilhadas, intenso intercâmbio institucional, produção científica, formação de recursos humanos, divulgação e aplicação dos conhecimentos produzidos à melhoria da qualidade de vida da população e



Ministério da
Ciência e Tecnologia



melhores políticas públicas. Esta gerando metodologias e avanços significativos no tema. Mesmo com os problemas ocorridos as metas serão atingidas e superadas.