

Estudo de viabilidade técnica de condução e dessalinização da água do mar para cultivo hidropônico

Breno Oliveira Fonseca Gonçalves, Geraldo Marcio Timóteo, Ana Paula Serpa Nogueira de Arruda

O projeto “PESCARTE”, cujo objetivo é promover a “organização comunitária para participação na gestão ambiental, no âmbito do licenciamento ambiental.”, tem como foco o fortalecimento da organização comunitária por meio da construção participativa de projetos de GTR - Geração de Trabalho e Renda que viabilizem ações econômicas solidárias que reforcem as identidades produtivas locais de comunidades de pescadores artesanais afetadas pelos impactos da exploração de petróleo e gás na Bacia de Campos. Logo este plano de trabalho visa: fomentar o desenvolvimento técnico de mecanismos que conduzam a água do mar para local cientificamente ideal para consequente processo de dessalinização próximo à sociedade que sobreviva do consumo de peixes; motivar o desenvolvimento técnico de práticas de dessalinização mais baratas e com tecnologia acessível a atores integrantes de sociedade que sobreviva de consumo de peixes; incentivar o cultivo hidropônico de alimentos que possam garantir uma segurança alimentar e, subsidiariamente, uma atividade econômica à tal sociedade; despertar nas empresas que exercem atividade de extração de petróleo e gás o cumprimento da função social inerente aos seres integrantes do nosso estado democrático de direito; e alertar tais empresas que o investimento com o desenvolvimento tecnológico que permitam a condução e dessalinização da água do mar para cultivo hidropônico é inversamente proporcional aos ônus por elas dispendidos nos casos de indenização decorrente de responsabilidade civil e ambiental pelos impactos próprios de suas atividades. O estudo proposto será desenvolvido com base no método dedutivo reflexivo, partindo do estudo das diversas técnicas de condução e dessalinização da água do mar, bem como das diversas técnicas de cultivo hidropônico, na busca de conhecimento científico que possa apresentar similaridade com a especificidade da Região do Açu, e também com base em método de pesquisa que envolva o conjunto de procedimentos metodológicos, como questionários socioeconômicos, capazes de coletar e analisar dados primários junto a grupos sociais localizados na Região do Açu. Ao decorrer do desenvolvimento deste plano de trabalho é esperado identificar as carências socioeconômicas; sujeitos sociais sem direito a segurança alimentar; baixo estímulo a profissionalização e formação dos pescadores artesanais; falta de informação sobre benefícios, obrigações, e deveres por parte das comunidades analisadas entre outros.

Palavras-chave: Dessalinização, Cultivo hidropônico, Geração de trabalho e renda.

Instituição de fomento: UENF/ Petrobras / IBAMA