

PROGRAMA AÇÃO PARA CONSERVAÇÃO DO MANGUEZAL PIRAQUÊ-AÇU E ASPECTOS SÓCIO-ECONÔMICOS REFERENTES ÀS COMUNIDADES TRADICIONAIS

1. Liste os objetivos e especifique as metas mais importantes do programa, projeto ou prática, por ordem de prioridade.

Objetivo:

Promover ações que minimizam a devastação do manguezal, favorecendo o uso sustentável de seus recursos e a conservação dos mesmos para as futuras gerações, garantindo assim sua sustentabilidade econômica pelas comunidades tradicionais.

Metas:

- 1º - Monitorar a utilização dos recursos naturais do Manguezal promovendo o manejo sustentável.
- 2º - Fiscalizar permanentemente o manguezal.
- 3º - Desenvolver atividades de Educação Ambiental, junto às comunidades do entorno, as escolas limítrofes ao Manguezal e a comunidade em geral do município.
- 4º - Aprender os animais capturados irregularmente devolvendo - os ao habitat de origem.
- 5º - Viabilizar à categoria de pescadores - catadores de caranguejo, acesso as informações de seus direitos básicos, contribuindo assim para o exercício de sua cidadania.
- 6º - Realizar cadastro sócio – econômico dos marisqueiros e catadores de caranguejo.
- 7º - Implementar o desenvolvimento de ações voltadas à recuperação, conservação e manutenção do ecossistema manguezal.
- 8º - Proporcionar como ações emergenciais nos períodos de defeso, uma alternativa de ocupação e renda para os catadores.

2. Descreva o funcionamento do programa, projeto ou prática e aponte qual(is) a(s) sua(s) frente(s) de atuação.

O programa é executado pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Aracruz, tendo como principais frentes de atuação, para atingir o objetivo e metas estabelecidas, as seguintes ações:

- **Educação Ambiental:** Realização de visitas técnicas ao Manguezal com alunos das escolas do município; Divulgação, nos meios de comunicação, dos períodos de defeso andada dos caranguejo-uçá e guaiamum e suas importâncias na conservação do Manguezal; Distribuição de panfletos, adesivos, cartazes e conscientização dos proprietários e clientes de bares e restaurantes que comercializam caranguejos sobre a importância dos períodos reprodutivos e defeso para a espécie; Orientação às pessoas que cometerem infração visando a adoção de atitude ambiental passiva.
- **Monitoramento do Manguezal:** Elaboração e implementação do plano de manejo da Reserva Ecológica do Manguezal Piraquê – açu e Piraquê – mirim; Remoção do lixo do manguezal, sendo realizada, pela SEMAM e caranguejeiros durante o período de defeso que compreende os meses de outubro e novembro em que os catadores são proibidos de capturar e comercializar este crustáceo.
 - * **Fiscalização:** Fiscalização permanente, embarcada e por terra, ao longo de todo o manguezal para a verificação de infrações cometidas contra este ecossistema; Fiscalização nos pontos de comercialização dos caranguejo-uçá e guaiamum, verificando os cumprimentos das exigências estabelecidos em portarias do IBAMA para a utilização racional deste recurso. Registro das ocorrências de práticas contra o manguezal dando encaminhamentos legais aos infratores através de auto (constatação, infração, embargo e apreensão) em conformidade à lei nº 2.436 de 26 de dezembro de 2001 que institui o Código Municipal de Proteção ao Meio Ambiente e à Legislação Ambiental Municipal regulamentada pelo decreto nº 12.507 de 30 de junho de 2004.
- **Comunidades Tradicionais:** Cadastro sócio-econômico dos marisqueiros e catadores do caranguejo; Reuniões com este público alvo para informação sobre os períodos de defeso e os direitos sociais que os mesmos possuem nas épocas de proibições de pesca; Distribuição de cesta básica durante o período de defeso do caranguejo-uçá.

3. O programa, projeto ou prática faz parte de uma iniciativa, programa ou política mais abrangente (da mesma ou de outra esfera de governo)? Em caso afirmativo, descreva como se dá esta ligação.
Não.

4. Identifique o público-alvo. Quantos são, no momento, os diretamente beneficiados? Qual é a proporção de homens e de mulheres beneficiados? Que percentual da clientela potencial isto representa? Como é feita a seleção dos beneficiários e como eles participam do programa, projeto ou prática?

Público Alvo: Comunidades Tradicionais. Aproximadamente 700 pessoas 300 homens e 400 mulheres incluindo as crianças.

A seleção é feita a partir dos dados contidos no cadastro sócio-econômico dos marisqueiros e catadores de caranguejo existente na SEMAM. Os caranguejeiros que sobrevivem diretamente da exploração deste recurso natural são envolvidos no programa participando do processo de monitoramento do manguezal, agindo como “fiscais”, pois além de conhecerem o ambiente, os pontos de entrada e saída do manguezal, pontos de vendas e possíveis atravessadores, são eles os interessados diretos na proteção e monitoramento do ecossistema manguezal, podendo contribuir de forma decisiva se integrados às equipes de educação ambiental, fiscalização e monitoramento ambiental.

5. Qual é o gasto orçamentário anual do programa, projeto ou prática? Quais as fontes de recursos financeiros (locais, estaduais, federais; de fontes privadas, de ONGs, de agências multilaterais)? Que percentual dos recursos financeiros anuais é derivado de cada uma dessas fontes? Que percentual da receita orçamentária total do nível de governo (estadual, municipal etc.), a que pertence o órgão responsável pela inscrição, é efetivamente utilizado pelo programa, projeto ou prática?

O gasto orçamentário anual é de R\$ 112.222,000 correspondendo a 5,61% do orçamento anual da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, órgão responsável pelo programa.

6. Quantas pessoas estão diretamente envolvidas na operação de seu programa, projeto ou prática? Quantos homens e quantas mulheres realizam funções de direção (ou de tomada de decisões) e quantos realizam funções de execução?

16 pessoas. 2 homens e 2 mulheres. 14 pessoas

7. Indique todas as organizações (públicas e privadas) participantes, descrevendo o papel de cada uma. Explique como estas organizações interagem e de que modo suas ações individuais são coordenadas.

Prefeitura Municipal de Aracruz através da Secretaria Municipal de Meio Ambiente que é a proponente e executora do projeto.

8. Se seu programa, projeto ou prática envolve a participação da comunidade e do público-alvo, descreva como esta participação se concretiza (explique os mecanismos de participação).

Essa participação já foi descrita na questão 4.

9. Quando e como foi originariamente concebido o programa, projeto ou prática? Quais os principais participantes governamentais e não-governamentais neste processo? Houve inspiração em iniciativa(s) anterior(es)? Qual(is) ?

Em 01 de janeiro de 2004. Prefeitura Municipal de Aracruz. Sim Projeto Caranguejo – Bioecologia do caranguejo *Ucides cordatus* e caracterização sócio – econômica e de saúde dos catadores de caranguejo no Espírito Santo. Entidade executora Fundação Ceciliano Abel de Almeida Universidade Federal do Espírito Santo.

10. Identifique as etapas-chave de implementação e como isto evoluiu e se modificou ao longo do tempo. Que mudanças ocorreram desde o início de operação do programa, projeto ou prática? Por que ocorreram?

As etapas-chaves de implementação foram:

- **Cadastramento sócio-econômico dos marisqueiros e catadores de caranguejo** Realizando o levantamento das pessoas que sobrevivem diretamente da captura dos caranguejos-uçá e guaiamum, identificando os que não apresentam a carteira de pescador profissional junto a Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca para encaminhamento junto à colônia de pesca a fim de providenciar a documentação necessária para a retirada da referida carteira, permitindo que os mesmos recebam após um ano de contribuição, o “salário – desemprego” fornecido pelo governo federal e cesta básica doada pela SEMAM. Esse cadastro permite ainda fazer um levantamento da cadeia produtiva do caranguejo – uçá e guaiamum gerando informações sobre a quantidade de caranguejo capturado neste manguezal, podendo estimar o seu estoque e a sustentabilidade desta atividade.

- **Conscientização sobre o uso sustentável dos recursos do manguezal**

A degradação dos manguezais e a utilização irracional e descontrolada de seus recursos são práticas que ocorrem desde os tempos mais remotos, entretanto esta realidade vem mudando a partir de ações de Educação Ambiental, Fiscalização e Monitoramento destas áreas, permitindo a conservação do ecossistema manguezal, sua sustentabilidade e das populações que dele sobrevivem, visando garantir a manutenção de seus recursos para as presentes e futuras gerações.

As principais mudanças que ocorreram foram à diminuição da degradação de áreas de manguezal, redução da pesca predatória no rio Piraquê-açú e Piraquê-mirim e a diminuição da frequência de captura das espécies de caranguejo-uçá (*Ucides cordatus*) e guaiamum (*Cardisoma guanhumi*) de forma irregular por parte dos catadores tradicionais. Essas mudanças ocorrem devido às ações de: **Educação Ambiental** que despertaram sobre a importância de conservação deste ecossistema e o uso racional de seu recurso para a manutenção das atividades das populações tradicionais de onde retiram o seu sustento; **Fiscalização** que coibiram as ações predatórias sobre o manguezal.

Embora tenhamos observado mudanças a partir das ações tomadas, ainda ocorrem de forma menos intensa, ações predatórias sobre o manguezal, demonstrando ser este um processo contínuo cujos resultados mais evidentes serão obtidos a longo prazo.

11. Descreva os principais obstáculos enfrentados até o momento. Como se lidou com tais obstáculos? Quais deles ainda persistem?

Realização de práticas no manguezal dentro das normas estabelecidas pelas leis e decretos, municipais, estaduais e federais que estão sendo monitoradas através de atuação rigorosa da fiscalização.

Aproximação com as comunidades tradicionais, que foram envolvidas no processo através de reuniões nas próprias comunidades; visita as suas residências para o preenchimento de cadastro; participação de agentes da SEMAM inseridos nos programas e eventos promovidos pelas comunidades.

A realização de práticas de infração contra o manguezal é um dos obstáculos que ainda persiste.

12. Que mecanismos de avaliação estão sendo utilizados para medir o sucesso do programa, projeto ou prática? Forneça os resultados (quantitativos e qualitativos) do último ano de operação do programa, projeto ou prática.

Não foram criados mecanismos específicos de avaliação do programa. Os resultados práticos observados foram a redução da apreensão do número de caranguejos capturados irregularmente indicando uma diminuição sobre a pressão de captura em períodos proibidos.

13. Qual é a mais importante conquista de seu programa, projeto ou prática até o momento (cite apenas uma; aquela que, na sua opinião, é a mais importante)?

A utilização racional dos recursos do manguezal promovendo o desenvolvimento sustentável.