

## *I Semana Integrada de Meio Ambiente da Região Norte Fluminense*

### Carta de Intenção para Preservação e Recuperação dos Manguezais de São João da Barra, Campos dos Goytacazes e São Francisco de Itabapoana

#### 1. Introdução

Os Polos de Educação Ambiental (EA) de São João da Barra, Campos dos Goytacazes e São Francisco de Itabapoana, os quais encaminham este documento, fazem parte do **Projeto Pólen**. Tal Projeto é uma condicionante do licenciamento ambiental para realização de atividades de exploração e produção de petróleo e gás (P&G) da PETROBRAS e tem como foco a ação na mitigação dos impactos causados por tais atividades na Bacia de Campos. O seu objetivo é estimular a participação de diferentes grupos sociais nos processos de tomada de decisão sobre os usos dos ambientes naturais e construídos na região. Este processo busca a sensibilização para questões socioambientais, fazendo com que os diferentes grupos possam construir conhecimentos fundamentais para o manejo racional dos ambientes e desenvolver ações mobilizadoras entre os diversos setores da sociedade, diminuindo assimetrias existentes entre grupos que detêm o poder de uso dos recursos e outros que são historicamente excluídos. Para atingir seu objetivo, o projeto realizou cursos de formação e implantou espaços de discussão de EA em cada município em que o projeto se desenvolve<sup>1</sup>. Esses espaços são denominados polos de EA que contam com profissionais capacitados para o desenvolvimento de projetos de EA no contexto do licenciamento ambiental.

---

<sup>1</sup> O projeto possui como área de abrangência treze municípios da Região dos Lagos e Norte-Fluminense (RJ) – Saquarema, Araruama, Arraial do Cabo, Cabo Frio, Armação dos Búzios, Casimiro de Abreu, Rio das Ostras, Macaé, Carapebus, Quissamã, Campos dos Goytacazes, São João da Barra e São Francisco do Itabapoana. O projeto ocorre em três fases: diagnóstico, cursos de formação e implantação dos polos e a terceira fase que é a de execução dos projetos nos polos.

Realização:



Apoio:



O Projeto Pólen é uma realização de:





Os três polos citados anteriormente planejaram e executaram em Junho de 2009 a ***I Semana Integrada de Meio Ambiente da Região Norte Fluminense (I SIMA)***. A I SIMA teve como objetivo o reconhecimento do ecossistema de manguezal dos municípios supracitados, fazendo uma leitura crítica da realidade encontrada. Decorrente do fato dos ambientes visitados constituírem ecossistemas que sofrem impactos negativos por ações antrópicas, a I SIMA buscou contribuir com ações que visam despertar a sociedade e o poder público para a necessidade de conservação deste ecossistema.

O evento contou com a participação de especialistas em ecossistemas de manguezal da Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ); com representantes da Ordem dos Advogados do Brasil (OAB); do Poder Legislativo Municipal; do Poder Executivo Estadual e Municipal; do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama); da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); da Universidade Estadual do Norte Fluminense (UENF); do antigo Centro Federal de Educação Tecnológica (CEFET) atual Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense (IFF); das Escolas Municipais; de algumas Colônias de Pescadores; da Empresa Águas do Paraíba, da Petróleo do Brasil S/A (Petrobras) e representantes da Sociedade Civil Organizada, tais como: Grêmio Estudantil do Colégio Estadual São Francisco de Paula, NEA-BC, técnicos em meio ambiente e ambientalistas. Todas as atividades foram registradas através de filmagem e fotografias e encontram-se disponíveis nos polos.

Como desdobramento da I SIMA foi elaborada esta Carta de Intenção, que relata a importância dos manguezais da Região Norte Fluminense e apresenta a intenção do grupo em discutir a gestão destes ambientes. Este documento foi redigido conjuntamente pelos Polos de EA dos três municípios responsáveis pela execução da I SIMA. Além desta Carta de Intenção serão também produtos da I SIMA um vídeo e uma cartilha educativa que poderão servir como instrumentos para práticas da EA na comunidade escolar e nas secretarias municipais.

As informações utilizadas para a confecção desses materiais foram provenientes de pesquisa de revisão bibliográfica<sup>2</sup>, de atividades em campo durante as atividades denominadas

Realização:



Apoio:



O Projeto Pólen é uma realização de:





<sup>2</sup> Como fonte de pesquisa utilizou-se como referência a tese sobre os manguezais do historiador Aristides Arthur Soffiati (SOFFIATI, A. *O Nativo e o Exótico: Perspectivas para a História Ambiental na Ecorregião Norte-Noroeste Fluminense entre os Séculos XVII e XX*. Rio de Janeiro: IFCS/UFRJ, 1996 (dissertação de mestrado).

“Expedições aos Ecossistemas” e de debates durante as “Mesas Redondas” realizadas no âmbito da I SIMA.

Veremos a seguir informações relevantes a respeito desses manguezais e a proposta que os Polos de EA encaminham às prefeituras de São João da Barra, Campos dos Goytacazes e São Francisco de Itabapoana.

## 2. Intenção dos Polos de Educação Ambiental em favor dos Manguezais de São João da Barra, Campos dos Goytacazes e São Francisco de Itabapoana

A I SIMA mostrou a necessidade da realização de maiores estudos sobre a ecologia dos manguezais visitados bem como de sua dinâmica social. Discutiu também a importância de estudar a interrelação entre as dinâmicas sociais e ambientais para a promoção do equilíbrio ambiental regional, porque apesar de todos terem o direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, como previsto na constituição, sabe-se que nem todos têm este direito garantido. Assim, tendo em vista que o uso e a distribuição dos recursos naturais não ocorrem de modo igualitário na sociedade, a I SIMA ressaltou a importância do protagonismo comunitário para o controle social através da realização de fóruns, palestras, simpósios e outras ações educativas que possam disponibilizar maiores informações relativas aos manguezais do Norte Fluminense. Embora o domínio da informação possa ser apenas uma concessão mínima de poder (Arnstein, 2002), é um primeiro e importante passo no sentido da participação tecnicamente qualificada da população para que a mesma possa formular políticas públicas e exigir o cumprimento da legislação vigente.

Assim, a I SIMA proporcionou um debate que reuniu organizações interessadas na gestão desses manguezais possuindo profissionais capacitados em orientar quanto à minimização de

Realização:



Apoio:



O Projeto Pólen é uma realização de:





3 Durante as expedições da I SIMA foram visitados os Manguezais da Carapeba (Campos dos Goytacazes), da Companhia Estadual de Habitação do Rio de Janeiro (CEHAB) e do Pontal (São João da Barra) e de Gargaú (São

impactos ecológicos no momento de interferências antrópicas em tais ecossistemas. Deseja-se que com o envolvimento de especialistas, órgãos públicos e da sociedade civil, todos possam perceber os benefícios ambientais que ecossistemas como estes oferecem, entender as questões sobre a política socioambiental local e se mobilizar para a gestão destes ambientes. Os polos sugerem que sejam tomadas as seguintes medidas visando o manejo dos manguezais do Norte Fluminense.

- Realizar mapeamento das áreas de manguezais com a finalidade de detectar locais de lançamento de efluentes. Diagnosticando-se lançamento, submeter amostragem à análise visando verificação de suas características e se as mesmas estão enquadradas nos limites determinados na legislação vigente.
- Divulgar os estudos existentes quanto à alteração no regime de bacias, especialmente, por barragens e drenagens bem como promover condições para a complementação da pesquisa quando necessário;
- Realizar parcerias com as instituições de pesquisas para compilar estudos existentes sobre a fauna e a flora de toda a extensão dos manguezais da região Norte Fluminense e se necessário apoiar a complementação destes estudos.
- Contribuir para uma fiscalização rigorosa dos períodos de defeso e para a efetiva destinação do auxílio financeiro aos pescadores neste período.
- Estimular, através de práticas educativas, condições para um maior conhecimento do manguezal (sua importância ecológica, econômica e social);
- Estimular e criar condições para a discussão e implantação de atividades de uso sustentável na área de manguezal;
- Garantir a conservação dos manguezais entendendo-os como ambientes importantes para a manutenção da biodiversidade aquática, dada sua relevante função ecológica;

Realização:



Apoio:



O Projeto Pólen é uma realização de:





- Realizar mapeamento dos grupos que vivem de recursos extraídos de forma direta ou indireta dos manguezais da região;
- Maior integração entre as secretarias municipais explorando a potencialidade de cada uma em prol de ações concretas que promovam a divulgação da importância dos manguezais da região;
- Por intermédio das secretarias de educação incluir na agenda de discussão escolar questões específicas sobre o ecossistema manguezal e a importância de discutir de forma integrada e participativa a gestão do mesmo;
- Por intermédio das Secretarias de Meio Ambiente e de Promoção Social (Trabalho e Renda) criar alternativas econômicas para a população que subsiste com a exploração dos recursos ecológicos oriundos do manguezal possam diminuir o impacto de sua exploração sobre o mesmo;
- Criar condições de habitação que favoreçam a desocupação da área de manguezal e a não ocupação de áreas ainda não afetadas;
- Implementar ações previstas nos Planos Diretores dos municípios que favoreçam a gestão participativa dos manguezais conforme descrito neste documento. Sugere-se que Planos Diretores que não considerem tais ecossistemas como áreas de relevante interesse ambiental sejam revistos e que tal entendimento sobre os manguezais seja regulamentado.

### 3. Manguezais Ameaçados ou Extintos situados na Região Norte Fluminense

Na costa brasileira os manguezais existem desde a foz do rio Oiapoque, no Estado do Amapá, até o Estado de Santa Catarina. Estão presentes na faixa tropical e subtropical do planeta, ocupando regiões tipicamente inundadas pela maré tais como: estuários, lagoas costeiras, baías e deltas. Estas regiões podem ser caracterizadas pela mistura de águas dulcícolas e oceânicas. Os manguezais são especialmente importantes para a existência de muitas espécies marinhas e por isso são considerados como berçário da vida.

Apesar de grande importância ambiental, social e econômica os manguezais são ecossistemas que vem sofrendo inúmeros impactos. Embora protegidos por mecanismos legais,

Realização:



Apoio:



O Projeto Pólen é uma realização de:



muitas áreas de manguezal estão sendo destruídas e muitas outras já desapareceram das costas brasileiras. Sendo assim, entendemos que é necessária, uma ação integrada de recuperação, conservação e estudos sobre os impactos ambientais que vêm sendo exercidos sobre estes ecossistemas.

O Estado do Rio de Janeiro apresenta grandes formações deste ecossistema em sua região Norte. No Município de São Francisco de Itabapoana, os manguezais estendem-se do Rio Itabapoana (segundo maior manguezal do Norte Fluminense) passando por Lagoa Salgada, Lagoa Doce, Ribeirão de Guriri, de Tatagiba e de Buena, o de Córrego da Ilha, de Manguinhos, o manguezal do complexo do rio Guaxindiba-Canal Antônio Resende, e alcançam o manguezal de Gargaú. No Município de São João da Barra encontram-se os manguezais de Iquipari, Lagoa de Grussaí e os da foz do Rio Paraíba do Sul – Pontal de Atafona. No Município de Campos dos Goytacazes está localizado o manguezal da Barra do Açu (divisa com o Município de São João da Barra) e o manguezal da Carapeba na localidade de Farol de São Tomé (divisa com o município de Quissamã.

Durante as expedições da I SIMA foram visitados os manguezais da Carapeba (Campos dos Goytacazes), da Companhia Estadual de Habitação do Rio de Janeiro (CEHAB) e do Pontal (São João da Barra) e de Gargaú (São Francisco de Itabapoana). As figuras abaixo mostram as atividades realizadas:



Figura 3. I Semana Integrada de Meio Ambiente da Região Norte Fluminense e Polo de EA de Campos dos Goytacazes em atividade educativa no Manguezal da Carapeba

Realização:



Apoio:



O Projeto Pólen é uma realização de:





Figura 4. Manguezal do Pontal de Atafona – São João da Barra, I SIMA. Junho 2009.

Com esta carta de intenção esperamos contribuir para fortalecer as discussões sobre a gestão destes ecossistemas.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2010.

Nome: Rosália dos Santos Riscado

Assinatura: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Polo São João da Barra

Nome: Neusa Regina Barros

Assinatura: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Polo Campos dos Goytacazes

Nome: Kissila Rangel da Silva

Assinatura: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Polo São Francisco de Itabapoana

Realização:



Apoio:



O Projeto Pólen é uma realização de:





Testemunha: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Testemunha: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Realização:



Apoio:



O Projeto Polo é uma realização de:

