

Oral

Integração de Bacias Hidrográficas e Zonas Costeiras

### 1.3.166 - SENSIBILIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIOAMBIENTAL COMO FERRAMENTA DE PROTEÇÃO DA FOZ DO RIO DOCE

MARCONDES, A. C. J., SANGÁLIA, C. A., BAPTISTOTTE, C., THOMÉ, J. C. A., VILA-VERDE, L., RIBEIRO, F. A.

ana.marcondes@tamar.org.br, sangalia@tamar.org.br, cecilia.baptistotte@icmbio.gov.br, jocathometamar@gmail.com, lucas@tamar.org.br, flavia@tamar.org.br

*Palavras-chave: Sensibilização socioambiental, educação ambiental, tartarugas marinhas, foz do rio Doce, Regência, Povoação*

#### INTRODUÇÃO

A região da Planície Costeira do Rio Doce, em Linhares-ES, é uma das áreas prioritárias para a conservação das tartarugas marinhas e considerada pelo Ministério do Meio Ambiente como de prioridade extremamente alta para conservação da biodiversidade nos ambientes terrestre e costeiro/marinho (MMA, 2007, ESPÍRITO SANTO, 2010).

Associado ao trabalho de proteção das tartarugas marinhas, desenvolveram-se ações complementares, para sensibilização socioambiental das comunidades costeiras, com geração de trabalho e renda e organização comunitária, para que a proteção destas áreas obtivesse sucesso e sustentabilidade.

Atividades de educação ambiental são realizadas pelo Projeto TAMAR na região há 35 anos. Por tratar-se de um processo importante e contínuo, as ações foram intensificadas ao longo dos anos e colhem bons resultados, como os aqui apresentados, referentes a 2016.

#### METODOLOGIA

O Projeto Tamar possui 2 bases de pesquisa na foz do rio Doce: Regência e Povoação, respectivamente, nas margens sul e norte do rio, onde são intensificadas as ações de proteção das tartarugas marinhas e de educação ambiental.

Regência possui uma estrutura específica para educação ambiental: o Centro Ecológico, que conta com atendentes que recebem moradores, escolas e turistas; espaço para realização de atividades ao ar livre (musicais, esportivas, oficinas, brincadeiras, etc), auditório, biblioteca e uma sala de exposições da fauna nativa local. Neste trabalho não estão apresentadas as ações desenvolvidas na Reserva Biológica de Comboios.

A vila de Povoação, por não contar com a mesma estrutura de visitação, foca nas ações "Nossa Praia é a Vida" (solturas de filhotes e limpezas de praia), ações "Tamar na Escola", e ações no Centro de Interação Comunitário da vila.

Entre janeiro e março, em Regência e Povoação, biólogos abrem os ninhos de tartarugas marinhas e soltam filhotes com o público local e turistas. Ao longo do ano, são promovidas diversas ações, como palestras, mutirões de limpeza das praias e do rio, plantio de mudas, oficinas, exposições temáticas, exposições de vídeos (CINE Tamar e Doc Regência), etc. Todas as ações são gratuitas.

Mensalmente, as bases alimentam o Sistema de Informações para Geração de Relatórios (SIGRE), um sistema online, de onde foram retiradas os dados aqui apresentados.

#### RESULTADOS E DISCUSSÃO

Em 2016, 7.955 pessoas visitaram o Centro Ecológico de Regência, sendo 5.444 turistas, 850 moradores locais, 1564 alunos (de 43 escolas), 97 pessoas de grupos especiais (idosos, assistência social, etc). Ainda no Centro ecológico, 726 pessoas, especialmente crianças, participaram de 27 atividades especiais: exibição de filmes, jogos e brincadeiras educativas, palestras e oficinas (de pintura, aproveitamento de materiais recicláveis, pernas de pau, massinhas de modelar, etc.). Outras ações em Regência que ocorreram fora do Centro Ecológico, foram o plantio de 200 mudas pela vila (participação de 50 pessoas) e o evento 2ª Carebada Cultural (cerca de 800 pessoas participaram).

Em Povoação foram feitas oficina de máscara para carnaval (33 crianças); oficinas de instrumentos musicais (18 crianças) e 4 palestras (410 pessoas): 2 realizadas nas escolas, sobre conservação e sobre a temporada reprodutiva das tartarugas marinhas, e 2 para funcionários de empresas, tratando o tema fotopoluição. Também houve 6 ações "Tamar na Escola", cada uma envolvendo as 96 crianças (8 turmas) do Centro de Educação Infantil Municipal Vovó Aurora.

Das ações "Nossa Praia é a Vida", realizamos 30 aberturas de ninhos de tartarugas marinhas e solturas de filhotes com a presença de turistas e da comunidade local. Neste momento são

repassadas informações sobre o ciclo de vida das tartarugas marinhas e compartilhadas mensagens de sensibilização para a conservação do ambiente marinho. Estas ações ocorrem no período de eclosão dos ninhos e são muito procuradas por turistas de outros municípios e estados, sendo consideradas uma das ações de sensibilização mais efetivas. No total, foram 15 ações em Regência e 15 em Povoação, somando 1.283 participantes. No dia 20 de fevereiro ocorreram solturas especiais, em comemoração aos 25 milhões de filhotes protegidos pelo Projeto TAMAR nos últimos 35 anos, em todo o Brasil. Ainda como parte do programa “Nossa Praia é a Vida”, foram organizados e realizados 4 mutirões de limpeza de praia (2 em Regência e 2 em Povoação), que envolveram 118 pessoas. Outros resultados importantes foram prêmios da Secretaria Estadual de Educação - SEDU/ES, no programa “Melhores Práticas Pedagógicas” com projetos de educação socioambiental desenvolvidos em parceria com o Projeto Tamar. O trabalho realizado na foz do rio Doce, em 2016, contabilizou a participação de 11.243 pessoas, entre membros da comunidade e turistas, mas especialmente crianças. Este número não indica, necessariamente, pessoas diferentes, pois algumas destas (principalmente as crianças da comunidade) foram atingidas diversas vezes no mesmo ano.

## **CONCLUSÃO**

O trabalho de sensibilização ambiental realizado nas comunidades de Regência e Povoação, em 2016, teve a participação de quase 12 mil pessoas, atraindo, também, turistas de diversas localidades.

Ao longo dos 35 anos de ações na região, resultados práticos são observados com o crescimento das populações de tartarugas

marinhas na região; o cessar da captura das fêmeas; a redução quase total da coleta dos ovos; a valorização dos recursos naturais e o incremento do ecoturismo, conservação e pesquisa como atividades econômicas locais.

Esta população que muda sua consciência ambiental, ou que cresce com ela, compreende melhor as ações de preservação de habitats, como a foz do rio Doce, a relação entre o rio e o mar, bem como as medidas de zoneamento e controle ambiental que favoreçam as potencialidades de cada região, e o desenvolvimento de atividades econômicas com proteção das áreas sensíveis

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

ESPÍRITO SANTO. DECRETO Nº 2529-R, de 02 de Junho de 2010. Diário Oficial do ES, de 07 de junho de 2010.

MMA –Ministério de Meio Ambiente. Áreas prioritárias para a conservação, uso sustentável e repartição de benefícios da biodiversidade brasileira: atualização - Portaria MMA Nº 09, 23 de janeiro de 2007. Série Biodiversidade (31). Brasília: MMA/SBF. 300 p., 2007.

## **FONTE FINANCIADORA**

O Projeto Tamar é uma soma de esforços entre a Fundação Pró-Tamar e o Centro Tamar/ICMBio. Tem o patrocínio oficial da Petrobras, através do Programa Petrobras Socioambiental, e nos nove estados brasileiros onde atua recebe apoios locais.

Na área de estudo (Bases de Comboios e Povoação) o trabalho teve o apoio da Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza.