

- Communities
- Children
- Adolescents
- Fishers

### Cultural Valuation

Link local culture to conservation

### Envt'l Edu.

Integrate edu, conservation, citizenship, quality of life

- Resident children & adolescents
- Schools

### Awareness Building

Change attitudes, foment public support

### Envt'l Inter.

Sensitize visitors to interaction people/turtles

- Fishers
- Communities
- Beach users
- Staff
- Schools

- Tourists & visitors
- Communities
- Schools

## TAMAR

EE-SI

## THREATS TO SEA TURTLES

Coastal development

Bycatch

Consumptive or direct use

## THREATS MANAGEMENT

Present time

Adaptations:  
Public policy  
Management  
†

Future

## ACTIONS

Beach users

Fishermen

Real Estate:  
condos,  
hotels...

Visitor  
Centers

Training  
programs  
with children  
and  
adolescents

# Environmental Education Programs



Participation in activities of protection and management



Support and integration of ecological activities with the local schools



Hand puppet theatre

# Environmental Education Programs



Fishing workshop



Sweets workshop



Hand craft

# Environmental Awareness



Turtle Releases: around 65.000 people per year

# Environmental Awareness

Programa Nossa Praia é a Vida  
direcionado aos usuários das praias

1528 participantes





**Este Condomínio é amigo das tartarugas**

Sua iluminação é adequada as praias de desova de tartarugas marinhas.



Luz desorienta e pode matar as tartarugas.  
Lei Estadual 10264 de 15/02/1993, Portaria n.º 1 de 30/04/93.



## LUZES ARTIFICIAIS DESORIENTAM E MATAM AS TARTARUGAS.

As tartarugas marinhas, em movimento, são filhotes de tartaruga para iluminação natural do restante do mundo. Luzes artificiais nos pontos de desova desorienta essas tartarugas do litoral para o mar e aumentam a chance de predação. Com a morte da mãe e o abandono da praia, as filhotes morrem em poucas horas.

EU NÃO ACHOUVEI MAS UMA LÂMPADA ACUSA EM DIREÇÃO À PRAIA. AS TARTARUGAS ESTÃO ACORDANDO E EU SOU NA DIREÇÃO ERRADA.

COMO SE FOSSE AINDA NOSTROS EM LUMINAR AS PRAIAS? AC TARTARUGAS COMO NÓS EM MEZ DE UM PARA O MAR. ESO EM DIREÇÃO À LÂMPADA E FOSSE NÓS POR CADA DIA.

MARCO VEI, EU! AGORA VAMO CASO NO MAR.

VAMOS POR NÓS DIZEM TUDO OS Nossos PESSOAS COMO COM NÓS É UMA DUA SEM LÂMPADAS ACUSA NA PRAIA.



# Cultural Valuation



# Visitors Centers

Promote environmental education and public awareness, capacity building and rehabilitation of sea turtles; generate hundreds of jobs and revenue for the region where they operate and serve as a tool for raising funds for conservation.





# Metrics and demonstrated success

- All 5 sea turtle species recovering (increasing trends for 4 spp. and 1 stable)
- 100% coverage of main nesting beaches (1100 km)
- Around 24.000 nests protected each year
- 1300 job opportunities created
- 15 million visitors at the Visitors Centers
- 50 – 60% of the total budget generated by sustainable activities



O Projeto Tamar é uma cooperação entre o ICMBio e a Fundação Pró-Tamar voltado para a pesquisa e conservação das tartarugas marinhas no Brasil, patrocinado pela PETROBRAS.



PETROBRAS  
AMBIENTAL



PATROCÍNIO OFICIAL

BRASIL  
SÓ COM A PETROBRAS