

## **Projeto Reserva Piracanga**

### **Proteção do mangue e acampamento natural**



#### **Definição de proteção do meio ambiente:**

Antes de 1987 : preservação das áreas intocadas pelo homem.

Depois de 1987 : desenvolver um modelo de trabalho para o futuro, um futuro aonde as pessoas vivem em harmonia com a Natureza.

Fonte : <http://www.conservation.org/discover/pages/history.aspx>

#### **O que é o projeto da Reserva Piracanga ?**

É o projeto de preservação de um ecossistema único e frágil situado num dos últimos « hotspots » do mundo (lugar de grande biodiversidade com alto risco de extinção) e que faz parte da Reserva Mundial da Biosfera declarado pelo UNESCO.

Em 2005, a Yonic investiu em dois terrenos na península de Maraú, lugar em desenvolvimento, com objetivo exclusivo de preservação. O primeiro terreno (sítio Nova Esperança) é situado numa área estratégica, um terreno com chão de areia e com mangue em volta e o oceano Atlântico na frente. Esse primeiro terreno de 4 hectares é acessível somente a pé. O segundo terreno (sítio da Paz) é situado mais em cima, ao longo do Rio Piracanga, ele é mais alto e acessível pela estrada, terminando-se com mangue e o rio. A distância entre ambos terrenos é de aproximadamente 1000 metros.



### **O que é o mangue?**

É um ecossistema vital para garantir a saúde dos ecossistemas planetários pois ele interfere diretamente sobre a vida marítima. O termo mangue refere-se ao conjunto de plantas tropicais que crescem na zona litorânea. Essa zona é inundada com frequência pelas águas salgadas vindo com a maré. O mangue é também uma família de plantas cuja relação com a vida marítima não pode ser subestimada. O mangue é primordial porque ele :

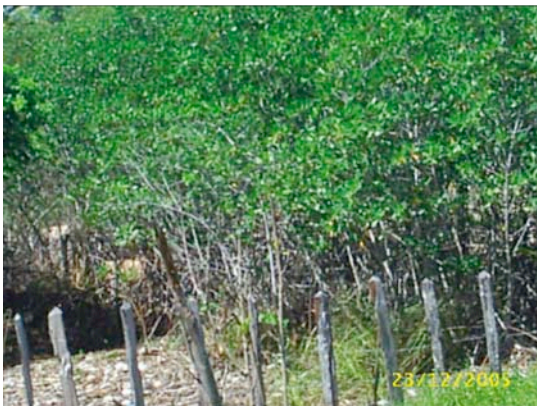
- Atua como filtro (digere metais pesados, clarifica a água e neutraliza a poluição dos oceanos).
- Protege a zona costeira (dos ventos, das ondas e da erosão).
- Retém o lixo e o barro (contribua a formação do solo e estabiliza o litoral).

- Serve de hábitat (seu sistema de raiz tortas representa um abrigo de grande qualidade para os animais terrestres e marítimos, os protegendo das correntezas do oceanos e dos ventos, residência de números animais em extinção).
- Produz alimentos (suas folhas mortas caiam na água e se decompõe em alimentos).
- Serve de refúgio e berçário para muitos peixes jovens e invertebrados como lagosta, barracuda e é um terreno de nidificação para uma grande quantidade de pássaros.

### **Porque é essencial proteger-lo ?**

Sua proteção e restauração são essenciais para a proteção dos habitats marítimos, para a reprodução de uma grande quantidade de animais em extinção e para sua influência direta sobre a saúde dos oceanos (ele funciona como uma estação de saneamento básico natural, a única que pode digerir metais pesados). Sem contar o seu papel na paisagem, seu aspecto estético para a preservação da beleza natural no litoral.

Fonte: <http://www.mangrovesolutions.com/whyimportant.php>



### **Como a Yonic vai proceder?**

Focalizando no ecossistema do mangue e sua preservação, a Yonic quer ocupar os dois terrenos de um jeito extremamente leve e ecológico, construindo uma estrutura simples de apoio a um acampamento para os visitantes que querem aproveitar dessa maravilhosa natureza sabendo que a sua presença no sítio não vai a destruir. As visitas representam uma forma de renda que vai financiar o trabalho da ONG. Existe então dois aspectos neste projeto:

1 : A preservação do ecossistema mangue.

2 : A utilização do sítio para o acampamento de visitantes.

Para a primeira atividade é necessário de ter um financiamento externo de curto e médio prazo de qualquer forma. Para a segunda, após um investimento inicial, o objetivo é a auto-suficiência e a rentabilidade afim de pagar o trabalho da equipe Yonic.

Existe um terceiro aspecto que não vai ser levado em conta nesta fase inicial do projeto: a proteção das tartarugas nas praias da península. Esse trabalho já existe há anos e acontece durante a primavera só. É um trabalho voluntário mas necessita de apoio.

### **O que é uma estrutura leve?**

- Um ponto de água (poço) para o provisionamento de água limpa e boa de consumo.
- Um banheiro (ducha e privada) cujas águas sujas não vão poluir o meio ambiente.
- Uma cozinha que pode ser usada por todos.
- Um sistema de reciclagem para o lixo produzido no local.

### **Nós temos:**

- Os dois terrenos para desenvolver o projeto.
- Uma parte do material para a estrutura.
- O conhecimento do local, das suas dificuldades e necessidades.
- Uma equipe jovem, dinâmica e animada que está acostumada com trabalho manual e pesado em condições difíceis.
- Um know-how de ponta para as questões técnicas e os desafios em relação ao reflorestamento e preservação de meio ambiente e do mangue.

### **Nós precisamos de:**

- Financiamento para dar início ao projeto, se possível para o verão (início de 2010). Para os detalhes do financiamento, ver a planilha excel.
- Primeiro ir ao local várias vezes afim de avaliar a quantidade de trabalho que o projeto vai pedir, fazer sua projeção no tempo e começar a trabalhar no lugar.
- Condução para as viagens que serão feitas a partir de Ilhéus, aonde a equipe Yonic está atualmente (distância de 100 km), uma camionete será

necessária afim de poder transportar o material. (Yonic não tem camionete, o aluguel de um veículo parece apropriado).

- Fazer a manutenção da estrada de acesso até o terreno (estrada de chão alagando com chuva).
- Um meio de comunicação entre a base (Ilhéus) e o acampamento (Piracanga) como telefone celular.
- Viajar até a cidade do município de Maraú afim de atualizar o cadastro dos terrenos e fazer os pedidos de alvarás necessários para a legalização do projeto. Essas viagens estão a parte e necessitam de outro veículo e serão feitas por uma outra parte da equipe.
- O auxílio de um advogado e contador para os documentos.
- Comprar material para a construção e montagem da base.
- Pagar a mão de obra que vai construir o acampamento.
- Pagar o casal que vive e mantenha o local.
- Financiar uma campanha de propaganda para fazer conhecer a Reserva.
- Financiar o ponto de recepção dos visitantes em Ilhéus.
- Comprar o material para as atividades de lazer como canoagem, pesca, surf, (num segundo tempo podemos pensar na compra de um pequeno barco de pesca para sair no mar).



**Budget for the implantation of the Piracanga Reservation Project. (6 month projection)**

In Reais

2 minimum salaries for the couple maintaining the site R\$ 1.000,00 x 6 (month)	6.000,00
Service provision for a team of 3 to put up the structure R\$ 3.000,00 x 3 p.	9.000,00
Project manager 1800,00 x 6 month	10.800,00
Accountant, building and working permits etc.	6.000,00
Material and tools for building	12.000,00
Pick up truck and gasoline for material transportation	5.000,00
Road maintainance	3.600,00
Building of water font	2.000,00
Energy generator (not counting the diesel)	2.500,00
Diesel for energy generator	
Acquisition of leasure material (canoe, surf boards, fishing nets)	6.000,00
Camping kit	1.300,00
Communication	1.200,00
International Marketing	5.000,00
<b>Total</b>	<b>70.400,00</b>
<b>total + 25 % (10% unforeseen + 15% administration)</b>	<b>88.000,00</b>

**Total € (R\$ 1,00 = € 0,40)= 35.200**