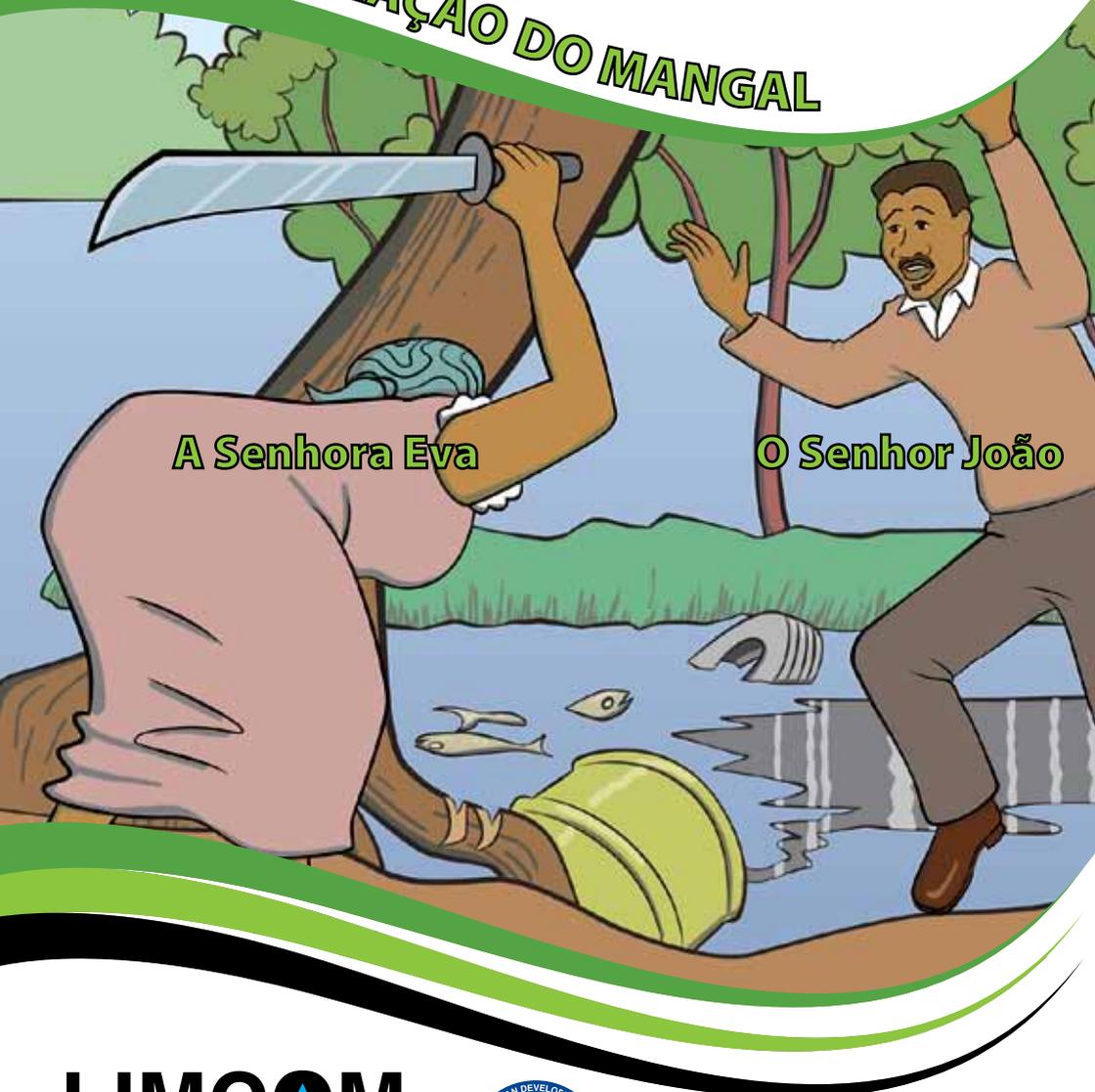


# RESTAURAÇÃO DO MANGAL



A Senhora Eva

O Senhor João

Sr. José. A nossa casa está transformando-se em deserto, não temos praticamente nenhuma madeira, nenhum peixe, e os turistas pararam de vir! Porquê?

Os mangais desapareceram devido ao desmatamento, causado por corte de lenha, abertura de machambas, salinas, corte de estacas para construção, expansão das áreas residenciais.

O que é que podemos fazer?

Temos que gerir estas plantas, utilizar de forma sustentável demais os nossos Mangais, temos que os restaurar.

Se conseguirmos restaurar e restabelecer os nossos Mangais, todas as nossas comunidades beneficiarão, podemos crescer fortes a partir de um bom ecossistema, e seremos mais saudáveis, e haverá mais emprego.

Para os camarões e turistas voltarem, e para que os meus filhos possam comer novamente?

Mais emprego?

O nosso campo também ficou inundado o ano passado, agora as minhas cabras não têm pasto e nada cresce

Eva, é por isso que temos de preservar os nossos Mangais, os mesmos protegem-nos contra as inundações, ciclones e também actuam como um filtro contra a poluição

As raízes dos mangais actuam como um viveiro para os peixes e os camarões, devido ao desmatamento e as inundações de 2000, estes animais já não podem ter lá as suas crias

Sim Eva

Portanto não temos camarões para vender aos turistas?

Sim Eva, e não apenas mais comida, se gerida de forma adequada, podemos utilizar os Mangais para madeira, construção, mais floresta significa mais biodiversidade... ..o que significa mais turistas!

Os mangais são essenciais, eles:

- Funcionam como uma zona tampão entre a terra e o mar
- Protegem o solo de erosão
- Desempenham um papel inestimável como um escudo da natureza contra ciclones e desastres ecológicos
- Funcionam como áreas de reprodução e viveiro para uma variedade de animais marinhos
- Abrigam uma variedade de formas de vida tais como os invertebrados, peixes, anfíbios, répteis e aves
- São uma ótima fonte de madeira, combustível e forragem
- São a principal fonte de geração de rendimentos para as comunidades costeiras
- Salvam a diversidade marinha, que se encontra em rápido declínio
- Ajudam a purificar a água, absorvendo as impurezas e metais pesados prejudiciais à saúde e ajudam-nos a respirar um ar mais limpo absorvendo poluentes no ar
- São uma fonte de lazer e turismo

Uau, nosso povo deve aprender a planear, para que possamos ter estes Mangais para sempre...

As actividades e iniciativas do **RESILIM** focalizam as relações existentes entre as mudanças climáticas, biodiversidade, água e meios de subsistência.

### **Conservação da Biodiversidade**

RESILIM visa:

- Melhorar a conservação da biodiversidade e gestão sustentável dos ecossistemas sensíveis
- Melhorar as práticas de gestão de recursos naturais para atenuar as ameaças à biodiversidade
- Melhorar a integridade ecológica e resiliência das áreas de conservação prioritárias e integração dos aspectos das mudanças climáticas nos planos de conservação da biodiversidade, para boa gestão da água da bacia e outros recursos naturais.

### **Mudanças Climáticas**

RESILIM visa:

- Reduzir a vulnerabilidade às mudanças climáticas das comunidades e ecossistemas da bacia
- Promover a ciência e tecnologia para apoiar e melhorar a capacidade de tomada de decisão e desenvolvimento estratégico para adaptação às mudanças climáticas
- Melhorar a conservação e gestão da água precavendo-se dos impactos negativos das mudanças climáticas
- Aumentar o conhecimento e consciência dos políticos e outros tomadores de decisões, a fim de integrar as estratégias de adaptação às mudanças climáticas nos planos de longo prazo.

### **Água**

RESILIM apoia:

- A implementação da qualidade da água e gestão da procura de projectos
- Ajuda a melhorar o conhecimento sobre gestão dos fluxos ecológicos.

### **Modos de Subsistência**

RESILIM trabalha:

- Em coordenação com organizações governamentais e não-governamentais locais para melhorar e diversificar os modos de subsistência, para aumentar a consciência das comunidades, no contexto dos impactos das mudanças climáticas, através de criação de alternativas de geração de rendimentos baseadas em conservação e uso sustentável dos recursos naturais.

+27 (012) 346 1877 ou  
info@resilim.com