Soluções Integradas para o Desenvolvimento Sustentável da Bacia do Lago Vitória

1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA

15 VIDA TERRESTRE

Introdução de uma gestão integrada de bacias hidrográficas para a redução da pobreza e para a conservação ambiental na Bacia do Lago Vitória

Desafio

Ao longo das últimas quatro décadas, apesar do crescimento das economias locais, o lago Vitória enfrentou uma série de problemas ambientais, tais como a poluição, a perda de biodiversidade, a destruição de habitats e a erosão dos solos. Estima-se uma redução de 80 por cento das espécies de peixes nativos do lago e uma perda de mais de 70 por cento da cobertura florestal na área de captação. Além disso, devido à má qualidade da água dos rios que fluem para o lago, as quantidades de lodo e nutrientes estão aumentando, o que contribui para o problema de assoreamento do lago Vitória. A degradação ambiental faz com que os habitantes locais voltem à pobreza extrema e aos ciclos viciosos de poluição e pobreza. O projeto introduz o conceito e a estratégia da gestão integrada de bacias hidrográficas (GIBH) da bacia do lago de Poyang: "Para gerenciar o lago, é precisos aproveitar os rios. Para aproveitar os rios, é preciso desenvolver as montanhas. Para desenvolver as montanhas, é preciso erradicar a pobreza".

Rumo a uma Solução

Os lagos Poyang e Vitória são os maiores lagos de água doce da China e da África, respectivamente. É possível observar que as duas bacias lacustres enfrentam desafios semelhantes para equilibrar o desenvolvimento econômico com a proteção ambiental. Há mais de 30 anos, o Governo Provincial de Jiangxi, desenvolveu o Programa Montanha–Rio–Lago (PMRL) baseado nos conhecimentos da GIBH, que consiste em estratégias e medidas em gestão administrativa de bacias hidrográficas, meios alternativos de subsistência sustentáveis, tecnologias e microfinanças ecoagrícolas, entre outros. Hoje, o ambiente ecológico e os padrões de vida das pessoas na Bacia do Lago de Poyang demonstra melhorias imensas. Para introduzir as estratégias da GIBH, o projeto tem como objetivo aumentar as capacidades institucionais para o desenvolvimento sustentável da Bacia do Lago Vitória, com ênfase especial no intercâmbio das tecnologias propícias da GIBH.

Com a plataforma da Rede de Cooperação Sul-Sul da China (Rede CSS da China), duas ONGs participantes, a Amigos do Lago Vitória (OSIENALA) do Quênia e a Educação Civil é a Solução para a Pobreza e Gestão Ambiental (CESOPE) da República Unida da Tanzânia, colheram os frutos de uma experiência que compartilha as práticas chinesas da GIBH. Também foi formulado um relatório de estudo de viabilidade para as melhores práticas no desenvolvimento sustentável da Bacia do Lago Vitória. Houve uma melhora ainda maior nas capacidades das ONGs participantes no desenvolvimento sustentável da Bacia do Lago Vitória, quando uma missão de consultoria de especialistas chineses visitou os dois países daquela bacia. Foram criados modelos de demonstração, recomendações políticas e aplicações internacionais para o desenvolvimento sustentável da Bacia do Lago Vitória, os quais foram propostos às respectivas organizações com a assistência de especialistas chineses em GIBH. O projeto é executado de acordo com os seguintes passos:

- Formulação de um planejamento orientado pela procura. Com base nas situações do ambiente ecológico e da pobreza na Bacia do Lago Vitória da República Unida da Tanzânia e do Quênia, a Associação de Promoção para o Desenvolvimento Sustentável Regional de Montanhas, Rios e Lagos (DSRMRL) da China convidou especialistas em GIBH a desenvolverem dois subprojetos em conjunto, um plano de atividades com o CESOPE da República Unida da Tanzânia e um modelo de demonstração com o OSIENALA do Quênia.
- Apoio e orientação às ONGs participantes na realização dos subprojetos nos seus países. O CESOPE pro-

© MRLSD

pôs o projeto "Missão de Averiguação da Situação Ecológica do Lago Vitória", cujos principais objetivos incluem a apuração da situação ecológica e das atividades de subsistência em torno de Mara, Bukoba, Geita e Mwanza na Bacia do Lago Vitória, e a determinação dos desafios iminentes que a bacia está enfrentando nessas regiões. No intuito de melhorar o ambiente no projeto da Bacia do Lago Vitória, a OSIENALA está implementando a estratégia comunitária, que visa desenvolver um conjunto de atividades coordenadas e sustentáveis que abordem a conexão entre a vida humana e o ecossistema da Bacia do Lago Vitória.

- Resumo do projeto e formulação de um modelo para reproduzir em outras regiões ao longo da Bacia do Lago Vitória. Os especialistas chineses em GIBH avaliaram os dois projetos e ajudaram as duas ONGs, a CESOPE e a OSIENALA, a formular modelos demonstrativos para serem reproduzidos em outras áreas da Bacia do Lago Vitória.

A Rede de Cooperação Sul-Sul da China trouxe oportunidades de divulgação do conhecimento e compartilhamento de experiências sobre GIBH entre China e África. As conquistas importantes do projeto são modelos baseados no conceito de GIBH com as características de operacionalidade, adequação e replicabilidade.

Além da área da Bacia do Lago Vitória da República Unida da Tanzânia e do Quênia, os subprojetos são concebidos conforme a situação de todas as áreas hidrográficas de lagos e bacias de rios na África, tais como em Uganda e na Zâmbia. Assim, a implementação dos modelos em outros países fica facilitado. A CESOPE realizou uma abrangente pesquisa e fiscalização, envolvendo todos os interessados, como governos, ONGs, empresas e indivíduos, entre outros. Já a ONG OSIENALA mobilizou todos os recursos das partes interessadas, sobretudo os agricultores e mulheres locais, para construir Equipes de Conservação de Aldeias (VCT) e Unidades de Gestão de Praias (UGP), que consistem em equipes ambientais de aldeias (principalmente agricultores e mulheres) que são capacitadas em técnicas de subsistência e conservação ecológica sustentáveis pela OSIENALA. Como beneficiários do projeto, eles estão dispostos a compartilhar seu sucesso com outros moradores através dos esquemas de Conservação Gerenciada pela Comunidade e Melhoria da Subsistência e Agrossilvicultura Comunitária da OSIENALA. Além disso, as técnicas ensinadas pela OSIENALA priorizam a utilização de recursos e mão de obra locais, por exemplo, fogões de barro domésticos, sistemas de armazenamento de águas pluviais e sanitários de poço, entre outros. Por conta disso, os modelos são muito populares entre os moradores e conduzem toda a aldeia para a melhoria da subsistência, ambiente, higiene e direitos das mulheres, entre outros.

Com o apoio da Rede de Cooperação Sul-Sul da China, tanto a CESOPE como a OSIENALA estão dedicadas à conscientização para outras tecnologias e proteção ambiental através de emissões de rádio. Eles também desenvolveram aplicações de projeto e sugestões de políticas, buscando mais recursos para implementar a GIBH.

Contato:
Nome: Sra. Yuting Mao
Posição: Secretária-Geral Adjunta
Organização: Desenvolvimento Sustentável Regional de Montanhas, Rios e Lagos (DSRMRL)
E-mail: myt@mrlsd.org.cn
WeChat: maoyuting198918

NOME DO PROJETO: Soluções Integradas para o Desenvolvimento Sustentável da Bacia do Lago Vitória
PAÍSES/REGIÕES: China, Quênia, República Unida da Tanzânia
INDICADO POR: Centro Internacional de Intercâmbio e Econômico e Técnico da China (CICETE)
OBJETIVO(S) DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: 1.1, 15.1
APOIO: Fundo Fiduciário Perez Guerrero
ENTIDADES DE EXECUÇÃO: Associação de Promoção para o Desenvolvimento Sustentável Regional de Montanhas, Rios e Lagos (DSRMRL) da China; OSIENALA (Amigos do Lago Vitória) do Quênia; Educação Civil é a Solução para a Pobreza e Gestão Ambiental (CESOPE) da República Unida da Tanzânia
STATUS DO PROJETO: Em andamento
PERÍODO DO PROJETO: Junho de 2018 – Junho de 2020
SITE DO PROJETO: www.mrlsd.org.cn (em chinês)