

Resumo Projeto Sequestro de Carbono da Ilha do Bananal Fase I - Instituto Ecológica



Cliente: AES Barry Foundation

Localização: Parque Nacional do Araguaia, Parque Estadual do Cantão e cinco municípios do entorno da Ilha: Dueré, Lagoa da Confusão, Cristalândia, Pium e Caseara.

Período: 1998-2003

Descrição do Projeto: O Projeto de Seqüestro de Carbono da Ilha do Bananal (PSCIB 1) é o primeiro projeto piloto de seqüestro de carbono de grande escala no Brasil. A Ecológica concebeu e implementou o projeto, sendo responsável pelo gerenciamento e administração das operações e pela supervisão do monitoramento ambiental tendo como parceiros institucionais o IBAMA, o Instituto Natureza do Tocantins (Naturatins) e a Gaia (ONG Ambiental no Tocantins).

Seu objetivo é preservar o ecossistema natural reduzindo o índice de desmatamento e reflorestando áreas degradadas, além de

incentivar a geração de renda das comunidades envolvidas. Para tanto, buscou-se o envolvimento dos assentados de Reforma Agrária no entorno da Ilha do Bananal no (TO), com o objetivo de reduzir os impactos do avanço da fronteira agrícola. A união destes objetivos gerou o conceito pioneiro de CARBONO SOCIAL™. O Projeto desenvolveu experiências como a implantação de sistemas agroflorestais (SAF's) na região de cerrado. A sustentabilidade do projeto é garantida através do ecoturismo entre outras parcerias com o setor privado e o desenvolvimento de pesquisas científicas.

As atividades incluem gerenciamento de florestas (conservação, regeneração e sistema agroflorestais), monitoramento ambiental, pesquisa dentro dos ecossistemas locais e educação ambiental. A principal chave do PSCIB I é encorajar a participação e envolvimento das comunidades locais nas atividades do projeto, utilizando a componente social para promover alternativas econômicas, incrementando, assim, o potencial financeiro destas comunidades e incentivando-as a trilhar os caminhos compatíveis com a conservação ambiental.

Resumo Projeto Sequestro de Carbono da Ilha do Bananal Fase II - Instituto Ecológica



Cliente: AES Fifoots

Localização: Parque Nacional do Araguaia e Parque Indígena do Araguaia (Ilha do Bananal)

Período: 2000- 2002

Descrição do Projeto: O PSCIB II teve como objetivo principal, a melhoria das condições de vida das comunidades indígenas Javaé e Karajá, situadas na Ilha do Bananal, garantindo, por sua vez, a conservação do meio ambiente. O Projeto contemplou o gerenciamento de florestas, pesquisas científicas e o desenvolvimento sócio-

econômico das comunidades.

A Ecológica concebeu e implementou o projeto, sendo responsável pelo gerenciamento e administração das operações e pela supervisão do monitoramento ambiental, conduzido com uma parte da componente de pesquisa. A Ecológica também realizou uma parceria com a Fundação Nacional do Índio (Funai).