

## Resumo Projeto Monte do Carmo - Instituto Ecológica



Cliente: Medway Power, Kent, UK

<u>Localização</u>: Brasil, Serra do Carmo, municípios de Aparecida do Rio Negro e Palmas – Estado do Tocantins

Período: 2000-2002

<u>Descrição do Projeto</u>: O propósito do projeto é diminuir as emissões dos gases do efeito estufa, através do seqüestro de carbono pela conservação das florestas e o estabelecimento de sistemas agroflorestais na região da Serra do Carmo.

O projeto também inclui uma componente de pesquisa. Duas propriedades na região da Serra do Carmo foram adquiridas pela Ecológica. Uma delas (230ha de cerrado, com extensa formação de florestas de galeria) foi designada para Reserva Natural do Patrimônio Natural –RPPN- e a outra (250ha) funciona a Fazenda Ecológica de produtos orgânicos e ecoturismo. Além destas realizações as atividades executadas incluíram: Capacitações em sistemas agroflorestais para os agricultores da região; Atividades de adensamento florestal e viveiro de mudas; Construção de sistemas de monitoramento contra incêndios florestais; Levantamento do potencial para observação de pássaros na região e; Atividades de educação ambiental e capacitação junto ás escolas e agricultores da região.