

Neutralização de Carbono e Desenvolvimento Social

Por Henrique Cortez

No Brasil existem 6 milhões de hectares de áreas degradadas

- ◆ As áreas degradadas devem ser foco principal em programas de neutralização de carbono, visando sua recuperação e revitalização.

Objetivo do Projeto

- ◆ Recuperar e revitalizar áreas degradadas
- ◆ Neutralizar carbono
- ◆ Gerar emprego e renda
- ◆ Ação complementar de segurança alimentar

Área Degradada



5/7/2008

Câmara de Cultura & Portal
EcoDebate

4

Área recuperada e revitalizada



5/7/2008

Câmara de Cultura & Portal
EcoDebate

5

Comparativo



5/7/2008

Câmara de Cultura & Portal
EcoDebate

6

Pasto degradado



5/7/2008

Câmara de Cultura & Portal
EcoDebate

7

Emissão de carbono

- ◆ Se uma pessoa consumir valores médios de energia elétrica, de gás doméstico e de combustível, estará liberando na atmosfera uma média de 2,07 t/CO²/mês ou 24,84 t/CO²/ano. Para compensar esses níveis de emissões, é recomendado que **cada cidadão plante 14 árvores/mês ou 168 árvores/ano.**

A questão do método

- ◆ Os projetos comerciais, baseados em monoculturas, usam a média de 1,7 árvores por tonelada.
- ◆ O SOS Mata Atlântica passou a usar a média de 3,6 árvores por tonelada.
- ◆ Este projeto adota o cálculo de 4,3 árvores por tonelada.

Corredor ecológico

Experimentos da EMBRAPA, em São Carlos, SP, provam que um **corredor ecológico**, com diversidade vegetal de 10 espécies por hectare, recupera 70% da biodiversidade em 5 anos.

O que propomos

- a) Recuperação de áreas degradadas com plantio, em mosaico, de árvores nativas e árvores produtivas (pinhão manso ou palma, para biodiesel, ou seringueira para borracha natural)
- b) Utilização das áreas marginais do projeto para hortas comunitárias

O que propomos

Como áreas degradadas prioritárias foram definidas as áreas de preservação permanente (matas ciliares e encostas instáveis) e reservas legais.

Sempre que possível será dada prioridade às áreas que possam formar corredores ecológicos.

Empregos diretos

Considerando o **módulo de 10 hectares**, serão gerados os seguintes empregos:

- 01 administrador
- 01 agrônomo
- 02 trabalhadores na sementeira;
- 02 trabalhadores no viveiro de mudas
- 02 trabalhadores por hectare a partir do estágio de produção

Total de 26 trabalhadores.

Plantio em fase inicial



5/7/2008

Câmara de Cultura & Portal
EcoDebate

14

Plantio em fase de desenvolvimento



5/7/2008

Câmara de Cultura & Portal
EcoDebate

15

Forma de apoio financeiro ao custeio do programa

O custeio será realizado através de aporte financeiro realizado por empresas (públicas ou privadas) diretamente em conta corrente especialmente aberta pela Câmara de Cultura para o projeto, com avaliações e prestação de contas aos apoiadores.

As empresas contribuintes receberão recibo demonstrando o valor depositado, a data, a neutralização de CO2 estimada e o compromisso de utilização dos recursos no projeto.

Câmara de Cultura & Portal EcoDebate

Telefax (21) 2487-4128

E-mail regina@camaradecultura.org e/ou
henriquecortez@ecodebate.com.br

www.ecodebate.com.br