



Resíduos Urbanos e Agrícolas



C E N B I O
CENTRO NACIONAL
DE REFERÊNCIA EM BIOMASSA



Briquetes



Óleos Vegetais



Cana-de-açúcar



Carvão Vegetal e Lenha

MISSÃO: Promover o desenvolvimento e o uso eficiente da Biomassa como fonte de energia no Brasil.



Avaliação do Potencial de Geração de Créditos de Carbono em Projetos de Recuperação de Matas Ciliares

OBJETIVO

Facilitar a elaboração de projetos de recuperação de áreas de mata ciliar degradadas através da utilização do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo

METAS

- 1 -Elaborar uma carta temática do Estado de São Paulo identificando o potencial de absorção de carbono nas diferentes regiões.

METAS

Formações vegetais:

- Floresta Ombrófila Mista
- Floresta Ombrófila Densa Atlântica
- Floresta Estacional Semidecidual
- Floresta Estacional Decidual
- Savana

Condições representativas de pluviosidade média, estratificadas em três faixas.

Representação dos principais tipos de solos do estado de São Paulo.

METAS

- 2 - Análise das Metodologias para Monitoramento de Carbono, visando a avaliação das quantidades efetivamente absorvidas, incluindo além de revisão bibliográfica e a geração de dados primários a partir de levantamentos de campo a integração de outros estudos similares em andamento.**

METAS

- Análise das metodologias que podem ser utilizadas para efetuar o monitoramento dos estoques de carbono nos reflorestamentos ciliares e detalhamento das metodologias selecionadas.

METAS

- Elaborar um Project Design Document (PDD) para um projeto selecionado que será apresentado ao Executive Board do Protocolo de Quioto, levando em conta as especificidades da área e as diretrizes da COP 9 (Milão).

resultados

- Estimativa do potencial teórico de seqüestro de carbono nas diferentes regiões do Estado.
- Elaboração de um guia de orientação para implementação de projetos de MDL.
- Elaboração de um PDD a ser submetido ao Executive Board.



C E N B I O

CENTRO NACIONAL
DE REFERÊNCIA EM BIOMASSA

