

Projeto Piloto de Restauração Florestal da APA Lago de Pedra do Cavalo



SEMINÁRIO
Inovação da Gestão
Ambiental e de Recursos
Hídricos na Bahia



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



Projeto Piloto Recuperação Florestal APA Lago de Pedra do Cavalo



OBJETIVO

Recuperar 30 hectares em áreas de Reserva Legal e de Preservação Permanente, em pequenas propriedades ou posses rurais familiares (CEFIR).

CONTRATOS

- Contratação de empresa para execução do projeto
- AGROTOPO Engenharia Ltda.
- Contratação de consultor individual
- Consultora Ana Soraia Lima Mettig Rocha

APOIO PARA AS MOBILIZAÇÕES/ADESÃO

Comitê Gestor da APA
Comissão de Acompanhamento do Projeto
Associações locais
Sindicatos
Prefeituras

Projeto Piloto Recuperação Florestal APA Lago de Pedra do Cavalo



ETAPAS	ATIVIDADES
Etapa 01	Visita e mobilização dos proprietários.
	Definição da metodologia de restauração.
Etapa 02	Oficinas (capacitação e mobilização)
Etapa 03	Implantação dos viveiros
	Implantação dos núcleos de meliponicultura
Etapa 04	Medidas preparatórias do terreno
	Plantio
Etapa 05	Acompanhamento e manejo dos núcleos de meliponicultura
	Manejo pós - plantio
	Replantio

Projeto Piloto Recuperação Florestal APA Lago de Pedra do Cavalo

OFICINAS

Recuperação de Áreas Degradadas

Propagação de Mudas Nativas e Exóticas

Agroecologia

Meliponicultura

Sistema Agroflorestal - SAF



Projeto Piloto Recuperação Florestal APA Lago de Pedra do Cavalo



SEMINÁRIO
Inovação da Gestão
Ambiental e de Recursos
Hídricos na Bahia

OFICINA DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS



Fotos: : Ana Soraia Lima Mettig Rocha

Projeto Piloto Recuperação Florestal APA Lago de Pedra do Cavalo



OFICINA DE MELIPONICULTURA



Sítio Azulão
Município de São Gonçalo dos Campos/BA



Fotos: : Ana Soraia Lima Mettig Rocha

Projeto Piloto Recuperação Florestal APA Lago de Pedra do Cavalo



OFICINA DE PROPAGAÇÃO DE MUDAS NATIVAS E EXÓTICAS



Fotos: : Ana Soraia Lima Mettig Rocha

Projeto Piloto Recuperação Florestal APA Lago de Pedra do Cavalo



OFICINA DE SISTEMA AGROFLORESTAL – SAF



Projeto VIDA DO SOLO
Fazenda Pau de Colher,
Município de Riachão do Jacuípe/BA

Fotos: : Ana Soraia Lima Mettig Rocha

Projeto Piloto Recuperação Florestal APA Lago de Pedra do Cavalo



OFICINA DE AGROECOLOGIA



Fotos: : Ana Soraia Lima Mettig Rocha

Projeto Piloto Recuperação Florestal APA Lago de Pedra do Cavalo

RESULTADOS ALCANÇADOS

Capacitação de 199 pessoas (do projeto e entorno);

Disseminação do conhecimento;

Agentes multiplicadores no município;



Projeto Piloto Recuperação Florestal APA Lago de Pedra do Cavalo



FOMENTO A PRODUÇÃO DE MUDAS

Implantados 02 viveiros;

Capacidade de produção de 5 mil mudas/ano cada viveiro.



**Comunidade da Ilha
Município de Antônio Cardoso**



**Comunidade de Murici
Município de Conceição da Feira**

Fotos: : Ana Soraia Lima Mettig Rocha

Projeto Piloto Recuperação Florestal APA Lago de Pedra do Cavalo

FOMENTO A MELIPONICULTURA (ABELHA NATIVA SEM FERRÃO)



Aumentar a capacidade de suporte das áreas;
Intensificar a polinização.

NÚCLEOS DE MELIPONICULTURA	
Antônio Cardoso	04
Conceição da Feira	04
Santo Estevão	02
Total	10

RESULTADOS ALCANÇADOS

Êxito em 83% de colméias/caixas instaladas.

Projeto Piloto Recuperação Florestal APA Lago de Pedra do Cavalo



Fotos: : Ana Soraia Lima Mettig Rocha

Projeto Piloto Recuperação Florestal APA Lago de Pedra do Cavalo

METODOS DE RESTAURAÇÃO

Condução da regeneração natural;

Plantio de espécies nativas conjugado com a condução da regeneração natural;

Plantio de espécies nativas, utilizando Sistemas Agroflorestais;



por: Ana Soraia Lima Mettig Rocha

Projeto Piloto Recuperação Florestal APA Lago de Pedra do Cavalo

MUNICÍPIO	Nº IMÓVEIS	ÁREA (ha)
Antônio Cardoso	9	10,34
Conceição da Feira	15	9,20
Santo Estevão	3	6,15
Total	27	26

Total aproximado de 4600 mudas plantadas.



Fotos: Ana Soraia Lima Mettig Rocha

Projeto Piloto Recuperação Florestal APA Lago de Pedra do Cavalo

**PROJETO PILOTO DE
RESTAURAÇÃO**



**REGIÃO DE SEMIÁRIDO
AGRICULTORES FAMILIARES**

- Incremento econômico de produtos não madeireiros;
- Fomento a produção de mudas nativas e frutíferas;
- Fomento a meliponicultura;
- Sensibilização sobre a importância da recuperação e conservação da RL;
- Construção e disseminação do conhecimento;

**RESULTADOS
POSITIVOS**

**PONTOS
OBSERVADOS**

- Necessidade de fonte de água próximo ao local;
- Optar por espécies de recobrimento, já adaptadas a região;
- Dentre os métodos, o 'Plantio de espécies nativas, utilizando SAF's', foi o mais aceito pelos agricultores beneficiários;
- Dificuldade de aceitação de cercamento;
- Monitoramento e manejo pós-plantio



SEMINÁRIO
Inovação da Gestão
Ambiental e de Recursos
Hídricos na Bahia

Mara Angélica dos Santos

Coordenadora de Fomento à Sustentabilidade Preventiva

Diretoria de Biodiversidade

mara.santos@inema.ba.gov.br

71 3118-4358

INEMA

Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

www.inema.ba.gov.br