



**IMPLEMENTAÇÃO DO MANEJO FLORESTAL EM PROJETOS DE ASSENTAMENTOS NO
ESTADO DE PERNAMBUCO**

Ministério do Meio Ambiente – Programa Nacional de Florestas (MMA-PNF)

RELATÓRIO TÉCNICO
(PRODUTO)
MAIO A DEZEMBRO DE 2006

RECIFE, JANEIRO DE 2007

SUMÁRIO

1. Apresentação	3
2. Objetivo Geral	3
3. Objetivos Específicos	3
4. Estratégia do Período	4
5. Situação atual de implementação dos PA´s	4
6. Desenvolvimento das atividades	11
7. Produtos obtidos	18
8. Próximas etapas	19
9. Equipe Técnica	20
10. Registro Fotográfico	20

Relatório de Progresso
Plano de Manejo Florestal Sustentável em Assentamentos Rurais do Estado de Pernambuco

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Início do Projeto: Maio de 2006

Término Previsto: Setembro de 2007

1. APRESENTAÇÃO

A APNE deu início em maio de 2006, após assinatura da Carta de Acordo de contribuição da FAO e Ministério do Desenvolvimento Agrário - MDA, as atividades para implementação do manejo florestal em projetos de assentamentos no estado de Pernambuco.

Este relatório detalha o acompanhamento das ações realizadas seguindo as etapas prescritas no projeto no período de maio a dezembro de 2006.

2. OBJETIVO GERAL

Contribuir para o desenvolvimento sustentável, uso racional dos recursos naturais e geração de emprego e renda mediante a implementação do manejo florestal de rendimento sustentado em 11 Projetos de Assentamentos no estado de Pernambuco.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 3.1 Capacitar técnicos de extensão local e regional bem como os produtores rurais dos assentamentos selecionados, em manejo florestal e adequação ambiental;
- 3.2 Realizar o diagnóstico e o planejamento participativo do uso dos recursos naturais, principalmente florestais dos projetos de assentamento (PA) selecionados;
- 3.3 Elaborar os Planos de Manejo Florestal Sustentado (PMFS) para os PA's selecionados e submeter até aprovação pelo IBAMA;
- 3.4 Realizar o acompanhamento e a assessoria técnica para a implementação dos PMFS junto aos PA's e em colaboração com organizações locais de ATER.
- 3.5 Desenvolver e implementar uma estratégia de comercialização adequada visando a agregação de valor, orientado por mecanismos de mercado justo.

4. ESTRATEGIA DO PERÍODO

- 4.1 Confirmação dos Projetos de Assentamentos com potenciais para a implementação dos PMFS (ver quadro 1 e 2);
- 4.2 Priorização dos PA's do município de Serra Talhada (ver quadro 3);
- 4.3 Mapeamentos e definições de uso e ocupação dos solos dos PA's;
- 4.4 Desenvolvimento das etapas pertinentes a implementação do projeto:
 - o Oficina de nivelamento;
 - o DRP's;
 - o Dias de Campo;
 - o Capacitações.

5. SITUAÇÃO ATUAL DE IMPLEMENTAÇÃO DOS PA'S

Abaixo se apresenta a relação dos 11 PA's contemplados originalmente no edital e na proposta.

Quadro 1. Assentamentos contemplados na proposta inicial.

Município	PA	Área total (ha)
Iguaraci	Mata Verde	1.356
Sertânia	Queimada Nova	931
Betânia	Serra Branca	1.360
	Pirampeba	1.242
Serra Talhada	Poldrinho	1.350
	São Lourenço	972
	Catolé	740
	Paraíso	916
	Cachoeira	2.235
Granito	Casa de Pedra	1.640
Exú	Serra do Ingá	2.603

No quadro 2 apresenta-se a situação atual de atuação em cada PA selecionada no edital bem como dos PA's alternativas identificados.

Quadro 2. Distribuição e situação atual dos Projetos de Assentamento.

Município	PA Carta de Acordo			PA alternativo confirmado	PA Potencial
	PA Confirmado	PA duvidoso	PA cancelado		
Serra Talhada	Catolé	Cachoeira			
	São Lourenço			Lajinha	
	Paraíso			Paulista	
	Poldrinho				
Betânia		Pirambeba			
		Serra Branca			
Sertânia			Queimada Nova		Capim
Iguaraci			Mata Verde		
Granito			Casa de Pedra		
Exu			Serra do Ingá		
Ingazeira					Sítio do Meio
Floresta					Faz. Pipoca

Verde = PA acompanhado pelo Funtepe

Vermelho = PA acompanhado pelo PDHC

Preto = PA acompanhado pelo INCRA

 PA visitado pela APNE até 31 de dezembro de 2006.

Comentários com relação aos PA's eliminados:

- ***Queimada Nova:*** eliminado de comum acordo com a Associação do PA, PDHC e Centro Sabiá devido ao baixo potencial e falta de interesse, coletividade e organização (ver **Carta em Anexo**);
- ***Mata verde:*** eliminado de comum acordo com a Associação do PA, PDHC e COOPAGEL devido ao baixo potencial e não concordância de realização de manejo na área de Reserva Legal pelos assentados (ver **Carta em Anexo**);
- ***Serra do Ingá:*** eliminado de comum acordo com a Associação do PA e o Funtepe devido ao impedimento jurídico com relação à escritura do PA.
- ***Casa de Pedra:*** A princípio de difícil realização devido à inexistência de potencial madeireiro nos lotes individuais. Poderia ser confirmado o potencial e viabilidade na área de Reserva Legal, porém, a legislação estadual não permite o manejo florestal em áreas de Reserva Legal.

Comentários com relação aos PA's duvidosos:

- ***Cachoeira, Pirambeba e Serra Branca:*** até o momento não tem o seu processo formal concluído ou não dispõe ainda de associação. Portanto, não apresentam as condições mínimas básicas para realização dos trabalhos.

Conclusões:

- Dos 11 PA's originais do edital, apenas 4 tiveram condições adequadas para implementação imediata de Planos de Manejo Florestal;
- 3 PA's devem passar por uma decisão rápida com relação à sua seleção definitiva visando não perder mais tempo no processo de seleção, processo este que se supunha não ocorrer durante a execução da Carta de Acordo.
- A APNE já selecionou e já está implementando as etapas em dois PA's alternativos e já dispõe de outros dois PA's potenciais na região do Moxotó. Inclusive será estudada a possibilidade de incluir também o PA Gangorrinha no município de Cabrobó, originalmente previsto no edital porém não contemplada na proposta da APNE.

O Quadro 3 apresenta o avanço dos trabalhos nos PA's priorizados.

Quadro 3. Assentamentos onde foram iniciadas as etapas de implementação.

Município	PA	Área total (ha)	Etapas realizadas
Serra Talhada	Laginha	736	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reconhecimento ▪ mapeamento ▪ DRP ▪ Capacitação ▪ dia de campo ▪ inventário ▪ PMFS entregue
	Poldrinho	1.357,7	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reconhecimento ▪ mapeamento ▪ DRP ▪ Capacitação ▪ dia de campo ▪ inventário ▪ PMFS entregue
	São Lourenço	972,7	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reconhecimento ▪ mapeamento ▪ DRP ▪ Capacitação ▪ dia de campo ▪ inventário ▪ PMFS entregue
	Catolé	738,5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reconhecimento ▪ mapeamento ▪ DRP ▪ Capacitação ▪ dia de campo ▪ inventário ▪ PMFS entregue
	Paraíso	916,1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reconhecimento ▪ mapeamento ▪ DRP ▪ Capacitação ▪ dia de campo ▪ inventário ▪ PMFS entregue
	Paulista	952	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reconhecimento ▪ mapeamento

Logo, a etapa de elaboração de PMFS foi finalizada para 5 assentamentos até o seu protocolo na CPRH.

No quadro 04 apresenta-se uma comparação das áreas de manejo previstos no edital e as áreas efetivamente confirmadas.

Quadro 4. Área de manejo prevista e real nos PA's trabalhadas.

Área de Manejo			
PA	Edital	Real	%
São Lourenço	350	125	36
Poldrinho	900	143,2	16
Catolé	350	213	61
Paraíso	350	424,3	121
Média			58

Pode-se observar uma discrepância significativa entre as áreas previstas no edital e as áreas efetivamente confirmadas. Em média, as áreas reais representam apenas 58% da área prevista. Isto significa uma redução significativa do potencial de geração de renda e emprego, apenas com exceção para o PA Paraíso.

O quadro 05 apresenta uma análise do uso do solo dos diversos PA's trabalhados.

Quadro 05. Uso do solo nos PA's trabalhadas.

PA	São Lourenço		Poldrinho		Laginha		Catolé		Paraíso		Total		Média %
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
APP	413	42,5	76,9	5,7	56,7	7,7	88,1	11,9	55	6,0	689,7	14,6	14,8
Reserva Legal	198,2	20,4	299,9	22,1	148,8	20,2	167,7	22,7	183,2	20,0	997,8	21,1	21,1
Manejo florestal	125	12,9	143,2	10,5	216	29,3	213,0	28,8	424,3	46,3	1.121,5	23,8	25,6
Capoeira	167,8	17,3	647,6	47,7		0,0	155,7	21,1		0,0	971,1	20,6	17,2
Outros		0,0		0,0		0,0	20,3	2,7	1,8	0,2	22,1	0,5	0,6
Agricultura	68,7	7,1	190,1	14,0	314,5	42,7	93,7	12,7	251,8	27,5	918,8	19,5	20,8
Total	972,7	100,0	1357,7	100,0	736,0	100,0	738,5	100,0	916,1	100,0	4.721,0	100,0	100,0

Pelo quadro 5 podemos concluir que em média, 15% dos PA's são ocupados por Áreas de Preservação Permanente (APP). Se consideramos que as áreas de Reserva Legal também são pouco utilizáveis para os assentados, em torno de 36% da área dos PA's não são produtivos para os assentados. Por exemplo, em Pernambuco, a legislação estadual não permite o manejo florestal na área de Reserva Legal.

As áreas de manejo florestal nos PA's trabalhados representam em média 25 % do total enquanto as áreas de agricultura representam em média 21%.

O PA São Lourenço tem uma situação mais delicada por possuir 42,5 % de APP.

O quadro 6 apresenta um resumo dos aspectos técnicos dos Planos de Manejo elaborados.

Quadro 6. Aspectos técnicos dos PMFS elaborados.

PA	INVENTÁRIO			AREA MANEJO	PRODUÇÃO ANUAL	
	No Parcelas	Estoque total/ha	Estoque explorável/ha	(ha)	lenha (st)	carvão (sacos)
São Lourenço	19	219,4	210,8	125,00	1.756	5.268
Poldrinho	14	112,9	71,9	143,20	686	2.058
Catolé	18	120,3	118,5	213,00	1.683	5.049
Paraíso	21	139,0	119,0	424,30	3.368	10.104
Lajinha	11	39,4	37,7	216,00	543	1.630
Total	83			1.121,50	8.036	24.109
Média	16,6	126,2	111,58	224,30		

O número de parcelas oscila em função da heterogeneidade da vegetação encontrada em cada área de manejo de cada PA e foi definida para atender ao erro de 20% para 90% de probabilidade estabelecida na IN da CPRH.

Observa-se uma diferença grande entre os estoques totais e exploráveis nos diferentes PA's em função da vegetação nativa presente, demonstrando diferentes grau de antropização nos PA's. Aliada à área de manejo disponível, estas diferenças têm um impacto significativo na rentabilidade econômica de cada Plano.

Conclui-se que os 5 assentamentos totalizam em torno de 1.120 hectares de manejo com potencial de produção anual de aproximadamente 8.000 metros de lenha ou 24.100 sacos de carvão.

O quadro 7 apresenta os resultados sócio-econômicos estimados para cada assentamento.

Quadro 7. Aspectos sócio-econômicos dos PA's.

PA	MÃO-DE-OBRA	RENDIMENTO BRUTO	No FAMILIAS	ÁREA MANEJADA POR FAMILIA	RENDIMENTO POR FAMILIA POR ANO
	dias.homens/ano	(R\$/ano)			
São Lourenço	876	26.340,00	24	5,2	1.097,50
Poldrinho	487	8.232,00	40	3,6	205,80
Catolé	677	15.147,00	22	9,7	688,50
Paraíso	1.354	40.416,00	28	15,2	1.443,43
Lajinha	379	8.152,00	24	9,0	339,67
Total	3.773	98.287,00	138	8,1	712,22

A partir do quadro 7 é possível ter uma idéia do possível ou do potencial impacto sócio-econômico do manejo florestal para as famílias assentadas.

Ao todo, estima-se uma ocupação de 3.773 dias.homens de trabalho com o manejo e a produção de carvão nos 5 PA´s com uma possível geração de R\$ 98.000,00 de renda bruta. Nestes 5 PA´s, ter-se-á em média 8 ha de caatinga manejada por família que promoverá uma renda média em torno de R\$ 700,00 ao ano para cada uma. Contudo, há diferenças significativas entre os diversos PA´s, demonstrando a necessidade de um processo de seleção adequado para potencializar ao máximo o manejo e a sua contribuição à geração de renda e emprego na região.

6. Desenvolvimento das atividades

O quadro 8 apresenta o grau de avanço dos trabalhos com relação ao cronograma original do Projeto.

Quadro 8. Grau de Execução do Plano de Trabalho

Objetivo Específico - Atividade	Ano 2006									Ano 2007								
	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	
Realizar primeiras visitas de contato	XXX																	
1. Capacitar técnicos de extensão local e regional bem como os produtores rurais dos assentamentos selecionados.																		
1.1. Realizar seminário de capacitação dos agentes locais de ATER		XX																
1.2. Realizar oficinas de capacitação sobre manejo florestal e uso racional dos recursos naturais em todos os PA's selecionados		XXX	XXX					XXX	XXX	XXX	XXX	XXX						
1.3. Realizar 5 visitas de intercâmbio com representantes dos PA's selecionados para produtores rurais com PMFS simplificados		XXX	XXX					XXX	XXX	XXX	XXX	XXX						
1.4. Realizar 11 reuniões de restituição nos PA's selecionados		XXX	XXX					XXX	XXX	XXX	XXX	XXX						
1.5. Realizar curso de capacitação em construção e operação de forno de carvoejamento melhorado																		
2. Realizar o diagnóstico e o planejamento participativo do uso dos recursos naturais, principalmente florestais dos projetos de assentamento (PA) selecionados.																		
2.1. Realizar o diagnóstico participativo do PA		XXX	XXXX					XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX					
2.2. Realizar o planejamento participativo do PA		XXX	XXXX					XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX					
3. Elaborar os PMFS para os PA's selecionados e submeter até aprovação																		

ASSOCIAÇÃO PLANTAS DO NORDESTE - APNE

Relatório de Progresso

Plano de Manejo Florestal Sustentável em Assentamentos Rurais das Regiões de Desenvolvimento do Pajeú e Moxotó

pele IBAMA.																	
3.1. Realizar os levantamentos de campo necessários para a coleta dos dados técnicos.			XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		XXX	XXX	XXX	XXX					
3.2. Elaborar os Planos de Manejo Florestal Sustentado dos PA's.			XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXX	XXX	XXX	XXX					
3.3. Submeter os PMFS no IBAMA-PE ou CPRH e acompanhar o processo até a sua aprovação.				XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXX	XXX	XXX	XXX					
4. Realizar o acompanhamento e a assessoria técnica para a implementação dos PMFS junto aos PA's e em colaboração com organizações locais de ATER.																	
4.1. Realizar o acompanhamento técnico da implementação dos PMFS.						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4.2. Implementar unidades simples de beneficiamento dos produtos florestais.							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4.3. Elaborar uma estratégia de continuidade de ATEF dos PMFS.						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5. Desenvolver e implementar uma estratégia de comercialização adequada visando a agregação de valor orientado por mecanismos de mercado justo.																	
5.1. Realizar o estudo de mercado e da cadeia de comercialização dos produtos florestais.											X	X	X	X	X		
5.2. Realizar oficinas de discussão e aprofundamento de alternativas de comercialização dos produtos florestais.											X	X	X				
5.3. Testar e iniciar sistemas de comércio justo.														X	X	X	
Oficina de intercâmbio e avaliação														X			

Obs. Os ajustes principais estão destacados em vermelho.

ASSOCIAÇÃO PLANTAS DO NORDESTE - APNE
Relatório de Progresso

Plano de Manejo Florestal Sustentável em Assentamentos Rurais das Regiões de Desenvolvimento do Pajeú e Moxotó

	<i>realizado</i>
	<i>não realizado</i>
	<i>em andamento</i>

Observações com relação à execução

O Cronograma de implementação das atividades não conseguiu seguir o planejado devido as seguintes questões:

1. A eliminação de PA's selecionados e necessidade de identificações de novos PA's incorrendo em necessidade de realização de visitas de campo aos PA's eliminados sem resultado e produto concreto bem como visitas de campo para identificar PA's alternativos;

2. Necessidade de realização de mapeamento detalhado sobre a situação atual de uso dos solos dos PA's para identificar e confirmar as áreas reais para manejo florestal, sendo esta distinta do que consta no edital. Além disto, este mapeamento se tornou necessário para localização adequada das áreas de Reserva Legal dos PA's bem como para o processo de licitação ambiental exigido pela CPRH. Na verdade, ambas questões não estavam programadas no edital porém são fundamentais para a execução dos trabalhos.

3. Foi necessário ainda, antes de iniciar as etapas da implementação do manejo florestal nos PA's, um processo significativo de sensibilização dos assentados bem como de delimitação adequada das áreas potenciais para o manejo.

4. O último semestre de 2006 foi caracterizado pela indefinição da responsabilidade institucional sobre a gestão dos recursos florestais no estado de Pernambuco – CPRH ou IBAMA-PE. Esta situação apenas se solucionou no dia 20 de dezembro de 2006 com a publicação do Termo de Cooperação Técnica que estabeleceu a responsabilidade para novos PMFS para a CPRH. Logo, houve necessidade de ajustar os procedimentos de protocolo e documentação para esta nova situação.

Apesar do fato destas questões causarem um certo atraso na implementação das atividades, não há dúvidas que este processo metodológico utilizado pela APNE, é fundamental para a sustentabilidade da ação nos PA's e para o sucesso do projeto como um todo.

Além disto, coloca a APNE em situação difícil por não poder entregar os produtos previstos na Carta de Acordo conforme planejado provocando transtornos de ordem financeira para a execução e gestão do projeto, uma vez que a liberação de recursos é vinculada à entrega dos produtos previstos.

ASSOCIAÇÃO PLANTAS DO NORDESTE - APNE**Relatório de Progresso**

Plano de Manejo Florestal Sustentável em Assentamentos Rurais das Regiões de Desenvolvimento do Pajeú e Moxotó

O Quadro 9 apresenta de forma cronológica todas as atividades de campo realizadas no decorrer do período deste relatório e a respectiva atividade programada na proposta de Projeto. Este quadro permite obter uma visão detalhada das etapas e dos prazos envolvidos na execução desta fase do Projeto.

Quadro 9: Desenvolvimento das atividades

Período de Execução	Atividade realizada	Atividade constante no Projeto
30/05/2006 a 01/06/2006	Realização de visita técnica para contato e reconhecimento dos Projetos de Assentamentos (PA's) selecionados no município de Serra Talhada.	Contato inicial e Reconhecimento dos Projetos de Assentamentos.
07/06/2006 a 09/06/2006.	Realização de visita para contato e reconhecimento com os PA's selecionados nos municípios de Betânia, Exu e Granito	Contato inicial e Reconhecimento dos Projetos de Assentamentos.
19/06/2006 a 21/06/2006.	Realização de visita para contato e reconhecimento com os PA's da região do Moxotó.	Contato inicial e Reconhecimento dos Projetos de Assentamentos.
27/06/2006 a 29/06/2006	Realização da Oficina de nivelamento com agentes de ATER das localidades indicadas no projeto (CECOR, SABIÁ, PDHC, Funtepe, Coopagel, SOS Sertão, IPA).	1.1. Realizar seminário de capacitação dos agentes locais de ATER
03/07/2006 a 07/07/2006.	Realização do Diagnóstico Rural Participativo, capacitação e dia de campo com PA São Lourenço de Serra Talhada.	2.1. Realizar o diagnóstico participativo do PA 2.2. Realizar o planejamento participativo do PA 1.2. Realizar oficinas de capacitação sobre manejo florestal e uso racional dos recursos naturais em todos os PA's selecionadas 1.3. Realizar 3 visitas de intercâmbio com representantes dos PA's selecionados para produtores rurais com PMFS simplificados
13/07/2006 a 15/07/2006.	Acompanhamento a um fotógrafo do MDA, para realização de registros fotográficos dos PA's contemplados na Carta de Acordo da APNE.	Produção de registro fotográfico dos PA's contemplados pelo projeto.
13/07/2006 a 19/07/2006	Realização de visitas aos assentamentos Mata Verde, Catolé, Paraíso, Casa de Pedra. Iniciar mapeamento e inventário florestal em São Lourenço. Reunião com PDHC.	Contato inicial e Reconhecimento dos Projetos de Assentamentos. 3.1. Realizar os levantamentos de campo necessários para a coleta dos dados técnicos.
01/08/2006	Realização de visitas aos PA's Catolé, Paraíso e Poldrinhos.	Contato inicial e Reconhecimento dos Projetos de Assentamentos.

ASSOCIAÇÃO PLANTAS DO NORDESTE - APNE**Relatório de Progresso**

Plano de Manejo Florestal Sustentável em Assentamentos Rurais das Regiões de Desenvolvimento do Pajeú e Moxotó

a 04/08/2006.	Articulação para DRP's e Dia de Campo.	
07/08/2006 a 11/08/2006	Realização do DRP, capacitação e dia de campo com PA's Catolé e Paraíso de Serra Talhada.	2.1. Realizar o diagnóstico participativo do PA 2.2. Realizar o planejamento participativo do PA 1.2. Realizar oficinas de capacitação sobre manejo florestal e uso racional dos recursos naturais em todos os PA's selecionadas 1.3. Realizar 3 visitas de intercambio com representantes dos PA's selecionados para produtores rurais com PMFS simplificados
22/08/2006 a 25/08/2006	Realização do mapeamento do PA - São Lourenço e Poldrinho.	3.1. Realizar os levantamentos de campo necessários para a coleta dos dados técnicos.
29/08/2006 a 01/09/2006	Realização do Levantamento Florestal e mapeamento dos PA's Paraíso e Catolé.	3.1. Realizar os levantamentos de campo necessários para a coleta dos dados técnicos.
03/10/2006 a 06/10/2006	Visitas aos PA's Casa de Pedra (Granito-PE): Levantamento Florestal da propriedade e ver potencialidades; Serra do Ingá (Exu-PE): Aviso sobre a não implementação do PMFS na propriedade.	Contato inicial e Reconhecimento dos Projetos de Assentamentos.
05/09/2006 a 07.09.2006	Realização do Levantamento Florestal e mapeamento do PA Laginha.	3.1. Realizar os levantamentos de campo necessários para a coleta dos dados técnicos.
10/09/2006 a 13/09/2006	Inventário Florestal do PA Paraíso;	3.1. Realizar os levantamentos de campo necessários para a coleta dos dados técnicos.
19/09/2006 a 22/09/2006	Inventário Florestal do PA São Lourenço;	3.1. Realizar os levantamentos de campo necessários para a coleta dos dados técnicos.
03/09/2006 a 06/10/2006	Inventário Florestal do PA Catolé;	3.1. Realizar os levantamentos de campo necessários para a coleta dos dados técnicos.
17/10/2006 a 20/10/2006	DRP e dia de campo dos PA's Poldrinho e Laginha;	2.1. Realizar o diagnóstico participativo do PA 2.2. Realizar o planejamento participativo do PA 1.2. Realizar oficinas de capacitação sobre manejo florestal e uso racional dos recursos naturais em todos os PA's selecionadas 1.3. Realizar 3 visitas de intercambio com representantes dos PA's

ASSOCIAÇÃO PLANTAS DO NORDESTE - APNE**Relatório de Progresso**

Plano de Manejo Florestal Sustentável em Assentamentos Rurais das Regiões de Desenvolvimento do Pajeú e Moxotó

		selecionados para produtores rurais com PMFS simplificados
24/10/2006 a 27/10/2006	Inventário Poldrinho;	3.1. Realizar os levantamentos de campo necessários para a coleta dos dados técnicos.
07/11/2006 a 10/11/2006	Inventário Catolé (4 parcelas) e Laginha ;	3.1. Realizar os levantamentos de campo necessários para a coleta dos dados técnicos.
20/11/2006 a 24/11/2006	Participação do Técnico, Eng.º Florestal Co-Responsável pela elaboração dos planos de manejo florestal, Danilo Gomes Soares, no Curso de Agente de ATER em Sistemas Agroflorestais do Bioma Caatinga.	1. Capacitar técnicos de extensão local e regional bem como os produtores rurais dos assentamentos selecionados, em manejo florestal e adequação ambiental.
14/11/2006 a 17/11/2006	Articulação para o Curso de Carvoejamento para assentamentos rurais e continuidade do Inventário Florestal (PA´s São Lourenço, Catolé, Poldrinho, Laginha, Paraíso).	1.2. Realizar oficinas de capacitação sobre manejo florestal e uso racional dos recursos naturais em todos os PA´s selecionadas
27/11/2006 a 01/12/2006	Curso de Carvoejamento. 1º ETAPA Fazenda Brejinho: Betânia - PE.	1.2. Realizar oficinas de capacitação sobre manejo florestal e uso racional dos recursos naturais em todos os PA´s selecionadas
10/12/2006 a 12/12/2006	Curso de Carvoejamento. 2º ETAPA Fazenda Brejinho- Betânia - PE.	1.2. Realizar oficinas de capacitação sobre manejo florestal e uso racional dos recursos naturais em todos os PA´s selecionadas

Vermelho: atividades não constantes do projeto original

Obs.: todo o processamento dos dados e informações obtidas durante as atividades externas foi realizado na sede da APNE Recife e na Extensão APNE - Serra Talhada.

7. Produtos obtidos

(clique nos tópicos destacados para link direto)

7.1. *Oficina de Nivelamento com Agentes de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER's).*

Local: CECOR - Serra Talhada - PE

Data: 29.06.2006

[Convite](#)

[Apresentação](#)

[Memória Fotográfica](#)

7.2. *Diagnóstico Rural Participativo dos PA's:*

- . [DRP - São Lourenço;](#)
- . [DRP - Catolé;](#)
- . [DRP - Paraíso;](#)
- . [DRP - Poldrinho;](#)
- . [DRP - Laginha;](#)

7.3. *Capacitação inicial sobre manejo florestal nos PA's:*

- . [São Lourenço;](#)
- . [Catolé;](#)
- . [Paraíso;](#)
- . [Poldrinho;](#)
- . [Laginha;](#)

7.4. *Dias de Campo (participação dos PA's)*

- . [Dia de Campo - São Lourenço;](#)
- . [Dia de Campo - Catolé;](#)
- . [Dia de Campo - Paraíso;](#)
- . [Dia de Campo - Poldrinho;](#)
- . [Dia de Campo - Laginha;](#)

7.5. *Mapas de Situação Atual (uso e ocupação do solo):*

- . [São Lourenço;](#)
- . [Catolé;](#)
- . [Paraíso;](#)
- . [Poldrinho;](#)
- . [Laginha;](#)

7.6. *Mapas com as definições das áreas de Reserva Legal e de manejo florestal:*

- . [São Lourenço – Trackmaker - JPEG;](#)
- . [Catolé – Trackmaker - JPEG;](#)
- . [Paraíso – Trackmaker - JPEG;](#)
- . [Poldrinho – Trackmaker - JPEG;](#)
- . [Laginha – Trackmaker - JPEG;](#)

7.7. Inventário Florestal:

- . São Lourenço;
- . Catolé;
- . Paraíso;
- . Poldrinho;
- . Laginha;

7.8. Plano de Manejo Florestal Sustentado

- . PMFS - São Lourenço;
- . PMFS - Catolé;
- . PMFS - Poldrinho;
- . PMFS - Paraíso;
- . PMFS - Laginha;

7.9. Curso de Capacitação em construção e operação de fornos de carvoejamento

Local: PA Brejinho – Betânia-PE

Participantes:

- . PA Brejinho;
- . PA Catolé;
- . PA Paraíso;
- . PA Poldrinho;
- . PA Laginha.

7.10. Manual de Construção e Operação de Forno Rabo Quente Melhorado

7.11. Intercâmbios

1. Com SOS Sertão (ONG responsável no estado da Paraíba)
 - Oficina de nivelamento (item 7.1)
 - Dia de campo com produtores da PB (item 7.4)
 - Curso de construção e operação de fornos de carvoejamento (item 7.9)
2. GEF Caatinga: Construção do forno JG (ver item 7.9)

8. Próximas Etapas (a partir de janeiro 2007)

- 8.1. Realização de DRP, Dia de Campo, Inventário Florestal e PMFS do PA Paulista;
- 8.2. Visita Técnica ao PA Pipoca (Floresta – PE) e Sítio do Meio (Afogados da Ingazeira-PE);
- 8.3. Definição junto ao INCRA sobre os PA´s pendentes;
- 8.4. Seleção de novos PA´s com potencial para a implementação do manejo.

ASSOCIAÇÃO PLANTAS DO NORDESTE - APNE

Relatório de Progresso

Plano de Manejo Florestal Sustentável em Assentamentos Rurais das Regiões de Desenvolvimento do Pajeú e Moxotó

9. Equipe Técnica

Frans Germain C. Pareyn	Engenheiro Florestal - APNE
Danilo Gomes Soares	Engenheiro florestal - APNE
João Paulo F. da Silva	Engenheiro florestal - APNE
Josenilson Laurentino da Silva	Técnico Agrícola - APNE
Edílson Sebastião da Silva	Técnico Agrícola - APNE

10. Registro Fotográfico



Oficina nivelamento



Dia de campo



DRP



Inventário Florestal



Curso de Carvoejamento



Mapeamento